

1. Despre formarea și maturarea plămânilor putem afirma că:

- A. Începând cu luna a 7-a, nou născutul poate supraviețui
- B. Diviziunea bronșică este completă prenatal
- C. Pneumocitele de tip II predomină la nivel alveolar
- D. Bronhiiolele respiratorii se formează în perioada canaliculară
- E. În S4 apare diverticulul respirator
- F. Maturarea pulmonară este definitivată la naștere
- G. Formarea plămânilor debutează în luna a 3-a de viață intrauterină
- H. Alveolele primitive se formează în perioada saculară
- I. Pneumocitele de tip I produc surfactant
- J. Bronhiiolele terminale se formează în perioada pseudoglandulară

2. Despre formarea și maturarea plămânilor putem afirma că:

- A. Formarea de noi alveole încetează la finalul primului an de viață
- B. Alveolele mature nu sunt prezente înainte de naștere
- C. Lichidul amniotic nu pătrunde în arborele traheo-bronșic
- D. Surfactantul are un conținut proteic important
- E. Schimbul de gaze la nivelul pulmonar este posibil din luna a 5-a
- F. Bronhiile segmentare se formează postnatal
- G. Cantitatea de surfactant crește în ultimele 2 săptămâni înainte de naștere
- H. Aspirarea de lichid amniotic stimulează dezvoltarea plămânilor
- I. Mișcările respiratorii fetale debutează înainte de naștere
- J. Postnatal, crește numărul de alveole și bronhiiole respiratorii

3. Despre formarea și maturarea plămânilor putem afirma că:

- A. În perioada pseudoglandulară se formează bronhiiole respiratorii
- B. Diverticulul respirator apare pe fața ventrală a intestinului anterior
- C. Surfactantul este produs de pneumocitele de tip I
- D. Postnatal, se formează șase diviziuni bronșice adiționale
- E. Ectodermul este implicat în formarea plămânilor
- F. Inelele cartilajinoase traheale derivă din mezoderm
- G. Alveolele pulmonare se formează continuu până la vârsta de 2 ani
- H. Perioada alveolară se definitivează postnatal
- I. Epiteliul traheal derivă din endoderm
- J. Numărul bronhiilor segmentare crește postnatal

4. Cu privire la formarea primordiilor plămânilor putem afirma că:

- A. Diverticulul respirator nu comunică cu intestinul anterior
- B. Mușchiul traheal derivă din mezoderm
- C. Septul traheo-esofagian separă traheea de intestinul anterior
- D. Debutează în S6
- E. Primordiile plămânilor apar pe fața ventrală a intestinului mijlociu
- F. Epiteliul bronhic derivă din ectoderm
- G. Epiteliul traheal derivă din endoderm
- H. Debutează în S4
- I. Diverticulul respirator apare pe fața ventrală a intestinului anterior
- J. Anomaliile de dezvoltare ale traheei nu interesează esofagul

5. Cu privire la dezvoltarea plămânilor putem afirma că:

- A. În perioada canaliculară se formează ductele alveolare
- B. Până la sfârșitul lunii a 3-a se formează 17 diviziuni bronșice
- ~~C.~~ Pneumocitele de tip II realizează schimbul de gaze
- D. Ectodermul care acoperă plămânii devine pleura viscerală
- E. Bronhiile principale se formează în S5
- F. Pneumocitele de tip II produc surfactant
- G. Alveolele mature nu sunt prezente înainte de naștere
- H. Surfactantul pulmonar are un conținut glucidic important
- I. Mezodermul care acoperă plămânii devine pleura viscerală
- ~~J.~~ Perioada pseudoglandulară se derulează pe parcursul lunii a 7-a

6. Cu privire la dezvoltarea plămânilor putem afirma că:

- A. Postnatal, bronhiile și bronhiiolele nu se mai divid
- B. Surfactantul pulmonar este bogat în fosfolipide
- C. Diverticulul respirator apare în S4
- D. Perioada alveolară se definitivează postnatal
- E. Mișcările respiratorii debutează cu prima respirație
- F. Surfactantul pulmonar împiedică colabarea alveolelor
- ~~G.~~ Peste jumătate din numărul total de alveole se formează postnatal
- H. La naștere, plămânii se află în stadiul canalicular de dezvoltare
- I. Alveolele se maturează prenatal
- J. 90% din numărul total de alveole se formează înainte de naștere

7. Cu privire la formarea cordului putem afirma că:

- A. Bulbul cordului va forma viitorul atriu stâng
- B. Majoritatea evenimentelor cardiogene se desfășoară în S4
- C. Arcuirea tubului cardiac plasează atriu primitiv ventral de ventricul
- D. Câmpurile cardiogene sunt situate la extremitatea cefalică a embrionului
- ~~E.~~ Ventriculul primitiv se deplasează dorsal spre stânga în cadrul ansei cardiace
- F. Activitatea cardiacă debutează în stadiul de tub cardiac
- G. Mezocardul ventral suspendă cordul în cavitatea pericardică în formare
- H. Tubul cardiac nu prezintă dilatații
- I. Tractul eferent al tubului cardiac se continuă cu sacul aortic
- J. Debutează în S3

8. Cu privire la dezvoltarea sistemului cardiovascular putem afirma că:

- ~~A.~~ Venele viteline transportă sânge de la corpul embrionar
- B. Sinusul venos primește sânge prin vene viteline, ombilicale, cardinale comune
- ~~C.~~ Venele cardinale transportă sânge de la nivelul placentei
- D. Cornul drept al sinusului venos este încorporat în atriu drept
- E. Vena cardinală comună formează vena portă
- F. Venele ombilicale conțin sânge oxigenat
- G. Venele ombilicale transportă sânge cu CO₂
- H. Vena cardinală comună dreaptă formează vena cavă superioară
- I. Vena ombilicală stângă este permeabilă la adult
- J. Cornul stâng al sinusului venos formează sinusul coronar

9. Cu privire la septarea atrului primitiv putem afirma că:

- A. Închiderea foramen ovale este determinată de stabilirea circulației pulmonare
- B. Foramen ovale se închide prenatal
- C. Ostium secundum apare la nivelul septum secundum
- D. Foramen ovale este un șunt stânga dreapta la făt
- E. Septum primum apare la finalul S4
- F. Foramen ovale este un șunt dreapta stânga fiziologic prenatal
- G. Auriculele atriale derivă din sinusul venos
- H. Septum secundum acoperă parțial ostium secundum
- I. Ostium secundum apare la nivelul septum primum
- J. Septum primum se închide complet înainte de apariția septum secundum

10. Cu privire la septarea cordului putem afirma că:

- A. Septarea ventriculară debutează în S6
- B. Valvele atrioventriculare se formează din perinuțe endocardice
- C. Septul interventricular membranos derivă din septul conului arterial
- D. Septarea ventriculară debutează după finalizare septării atriale
- E. Septul trunco-conal este dispus în plan transversal
- F. Crestele neurale nu contribuie la septarea cordului
- G. Septul interventricular muscular derivă din pereții mediali ai ventriculilor
- H. Septul conal separă aorta de trunchiul pulmonar
- I. Tractul eferent al ventriculului drept este dispus anterolateral
- J. Septul trunco-conal este spiral

11. Despre dezvoltarea vaselor putem afirma că:

- A. Al 5-lea arc aortic nu formează structuri vasculare la om
- B. Angiogeneza presupune formarea de novo de noi vase
- C. Circulația pulmonară se comunică cu circulația sistemică la făt
- D. Arterele viteline formează artere ce vascularizează tubul digestiv
- E. Vasculogeneza presupune unirea angioblaștilor
- F. Arcurile aortice se formează concomitent
- G. Din trunchiul arterial se formează aorta ventrală și trunchiul pulmonar
- H. Din trunchiul arterial se formează aortele ventrală și dorsală
- I. Angiogeneza presupune formarea de vase prin înmugurire
- J. Vasculogeneza presupune formarea de vase prin înmugurirea celor preexistente

12. Particularitățile circulației fetale sunt:

- A. Plămânii oxigenează parțial sângele fetal
- B. Foramen ovale realizează un șunt stânga-dreapta fiziologic
- C. Foramen ovale permite pasajul sângelui oxigenat din AD în AS
- D. Ductul venos permite sângelui oxigenat să ajungă în VCI ocolind ficatul
- E. După naștere se închid arterele ombilicale, ductul arterial și foramen ovale
- F. Arterele ombilicale aduc sânge oxigenat de la placentă la făt
- G. Prin canalul arterial, plămânii fetali sunt vascularizați din aortă
- H. Ficatul primește cea mai mare parte a sângelui oxigenat din vene ombilicale

- I. Canalul arterial permite pasajul sângelui din circulația pulmonară în aortă
- J. Vena ombilicală aduce sânge oxigenat de la placentă la făt

13. Referitor la intestinul primitiv se poate afirma:

- A. Proenteronul începe la nivelul membranei bucofaringiene
- B. Mezenteronul începe la primordiul hepatic
- C. Metenteronul se termină la nivelul membranei cloacale
- D. Se formează din ~~ectoderm~~
- E. Proenteronul începe la nivelul ~~diverticulului hepatic~~
- F. Mezenteronul se termină la nivelul membranei cloacale
- G. Intestinul faringian începe la nivelul diverticulului hepatic
- H. Intestinul faringian începe la nivelul membranei bucofaringiene
- I. la naștere din endoderm
- J. Proenteronul se extinde până la primordiul hepatic

14. Referitor la proenteron se poate afirma:

- A. Din el se formează intestinul subțire mezenterial
- B. Este al doilea segment al intestinului primitiv
- C. Este atașat de peretele posterior prin mezogastrul dorsal
- D. Este atașat de peretele abdominal anterior prin mezogastrul ventral
- E. Din el se formează esofagul
- F. Din el se formează colonul ascendent
- G. Este vascularizat de artera mezenterică inferioară
- H. Este atașat de peretele abdominal anterior prin mezogastrul dorsal
- I. Din el se formează stomacul
- J. Este vascularizat de artera mezenterică ~~superioară~~ primitivă

15. Referitor la mezenteron se pot afirma:

- A. Se continuă cu metenteronul
- B. Dă naștere segmentelor III și IV duodenale
- C. Dă naștere colonului sigmoid
- D. Se continuă cu proenteronul
- E. Dă naștere intestinului mezenterial
- F. Este vascularizat de artera mezenterică superioară
- G. Continuă proenteronul
- H. Dă naștere esofagului
- I. Este vascularizat de artera mezenterică inferioară
- J. Este vascularizat de trunchiul ~~celiac~~

16. Referitor la metenteron se poate afirma:

- A. Dă naștere colonului descendent
- B. Dă naștere ficatului
- C. Dă naștere pancreasului
- D. Continuă proenteronul
- E. Este vascularizat de trunchiul celiac
- F. Este vascularizat de artera mezenterică inferioară
- G. Se termină la nivelul membranei cloacale
- H. Dă naștere treimii distale a colonului transvers
- I. Continuă mezenteronul

J. Incepe la nivelul membranei bucofaringiene

17. Referitor la dezvoltarea stomacului se poate afirma:

- A. Nu este acolat la peretele abdominal anterior
- B. Se formează din proenteron**
- C. Prezintă o rotație la 270 grade
- D. Se formează din metenteron
- E. Prezintă o rotație în sens invers acelor de ceasornic
- F. Mezogastrul ventral ia naștere din septul transvers**
- G. Se formează din intestinul faringian
- H. Prezintă o mișcare de rotație la 90 de grade în jurul axului longitudinal**
- I. Prezintă o mișcare de rotație la 90 de grade în jurul axului antero-posterior**
- J. Este acolat de peretele abdominal anterior prin mezogastrul ventral**

18. În cursul dezvoltării sistemului digestiv, mezenterile prezintă următoarele caracteristici:

- A. În mezogastrul ventral se dezvoltă mugurele pancreatic**
- B. În mezogastrul dorsal se dezvoltă mugurele pancreatic**
- C. Mezogastrul ventral se formează din septul transvers**
- D. În mezogastrul ventral se dezvoltă primordiul hepatic**
- E. Din mezogastrul dorsal ia naștere omentul mare**
- ~~F. În mezogastrul dorsal se găsește mugurele hepatic~~
- G. Mezogastrul dorsal se formează din septul transvers
- ~~H. Mezenterul ventral suspendă metenteronul la nivelul peretelui abdominal anterior~~
- I. Mezenterul ventral suspendă mezenteronul la nivelul peretelui abdominal anterior
- ~~J. Suspendă intestinul primitiv de pereții ventral și dorsal ai abdomenului~~

19. Referitor la dezvoltarea sistemului urinar se poate afirma:

- ~~A. Apare din segmentul caudal al tubului cardiogen~~
- B. Metanefrosul este situat în regiunea cervicală
- C. Pronefrosul este un sistem rudimentar**
- D. Se dezvoltă din creasta mezodermică**
- ~~E. Pronefrosul este un sistem funcțional~~
- F. Metanefrosul dă naștere sistemului renal definitiv**
- G. Mezonefrosul funcționează doar la începutul perioadei fetale**
- H. Se dezvoltă în strânsă asociere cu sistemul genital**
- ~~I. Mezonefrosul funcționează pe tot parcursul perioadei fetale~~
- J. Se dezvoltă din celulele crestei neurale

20. Referitor la pronefros se poate afirma:

- A. Dispare până la sfârșitul săptămânii a IV-a**
- B. Este situat în regiunea cervicală**
- ~~C. Dă naștere pelvisului renal~~
- D. Formează unitați excretorii vestigiale**
- E. Dă naștere glomerulilor
- F. Este un sistem rudimentar**
- G. Este un sistem nefuncțional**

- H. Dă naștere sistemului colector
- I. Persistă până în luna a II-a
- J. La nivelul său se dezvoltă mugurele ureteral

21. Referitor la mezonefros se pot afirma:

- A. Se formează din endoderm
- B. Este reprezentat de 7 până la 10 grupuri de celule localizate cervical
- C. La jumătatea lunii a II-a formează crestele urogenitale
- D. Se formează din ectoderm
- E. La sfârșitul lunii a II-a formează crestele neurale
- F. La începutul săptămânii a IV-a apar primii tubuli excretori
- G. Conține corpusculul renal
- H. La femeie ductul mezonefric persistă
- I. Majoritatea tubulilor mezonefrici dispar la sfârșitul lunii a II-a
- J. Se formează din mezodermul intermediar

22. Referitor la metanefros se pot afirma:

- A. Apare în **săptămâna a V-a**
- B. Se dezvoltă din endoderm
- C. Reprezintă rinichiul definitiv
- D. Mugurele ureteral penetrează țesutul metanefric
- E. **Din mugurele ureteral ia naștere pelvisul renal**
- F. Apare în săptămâna a II-a
- G. Se dezvoltă din mezodermul metanefric
- H. Se dezvoltă în regiunea cervicală
- I. Este reprezentat de 7-10 grupuri de celule
- J. Se dezvoltă din ectoderm

23. Referitor la dezvoltarea vezicii urinare se poate afirma:

- A. **Sinusul urogenital se formează din cloacă**
- B. Uraca formează ligamentul rotund al ficatului
- C. Uraca rezultă din obliterarea alantoidei
- D. Septul uro-rectal se dezvoltă din mezoderm
- E. Septul uro-rectal se dezvoltă din endoderm
- F. Se dezvoltă din segmentul inferior al sinusului urogenital
- G. Se dezvoltă din segmentul superior al sinusului urogenital
- H. Uraca formează ligamentul ombilical median
- I. Uraca rezultă din obliterarea canalului vitelin
- J. Se dezvoltă din segmentul mijlociu al sinusului urogenital

24. Referitor la dezvoltarea sistemului urinar se poate afirma:

- A. Ureterele iau naștere din ectodermul plăcii laterale
- B. Uretra membranoasă ia naștere din ductul vitelin
- C. Uretra peniană ia naștere din segmentul superior al ~~cloacăi~~
- D. Uretra prostatică ia naștere din segmentul mijlociu al sinusului urogenital
- E. Uretra prostatică ia naștere din ductul vitelin
- F. Uretra membranoasă ia naștere din segmentul mijlociu al sinusului urogenital
- G. Vezica urinară ia naștere din porțiunea cranială a sinusului urogenital

- H. Ureterele iau naștere prin proliferarea endodermului
- I. Ureterele iau naștere din ductele mezonefrice
- J. Vârful septului uro-rectal dă naștere corpului perineal.

25. Referitor la dezvoltarea sistemului genital se poate afirma:

- A. Gonadele indiferente reprezintă stadiul inițial, înainte de diferențiere
- B. Celulele germinale primordiale migrează prin mezogastrul ventral
- C. Celulele germinale au mișcări saltatorii
- D. Celulele germinale primordiale se formează în sacul vitelin
- E. Celulele germinale au mișcări amiboidale
- F. Celulele germinale primordiale se formează în cloacă
- G. Gonadele apar sub forma creștelor genitale
- H. Celulele germinale primordiale se formează în alantoidă
- I. Celulele germinale primordiale migrează prin mezenterul dorsal al metenteronului
- J. Gonadele indiferente apar dacă celulele germinale nu ating creștele genitale

26. Referitor la dezvoltarea testiculului se poate afirma:

- A. Rete testis va forma epididimul
- B. Cordoanele testiculare se canalizează la naștere
- C. Celulele Leydig au origine în mezenchimul creștei gonadale
- D. Cordoanele testiculare se canalizează la pubertate
- E. Rete testis se formează prin ramificarea cordoanelor testiculare
- F. Cordoanele testiculare se formează din cordoanele sexuale
- G. Celulele Sertoli derivă din endoderm
- H. Celulele Leydig au origine în epiteliul de suprafață al testiculului
- I. Celulele Sertoli derivă din epiteliul de suprafață al testiculului
- J. Cordoanele testiculare se canalizează în luna a VII-a

27. Referitor la dezvoltarea ovarului se poate afirma:

- A. Celulele foliculare se diferențiază din endoderm
- B. Ovogoniile se formează din celulele germinale primordiale
- C. În cursul dezvoltării are loc regresia cordoanelor medulare
- D. Celulele germinale din regiunea medulară proliferază și formează foliculii
- E. Celulele germinale formează la naștere foliculii De Graaf
- F. Ovogoniile se formează din mezenchimul metanefrosului
- G. Cordoanele corticale se diferențiază din celulele epiteliului de suprafață
- H. Celulele foliculare se diferențiază din celulele epiteliului de suprafață
- I. Celulele foliculare se diferențiază din mezenchimul pronefrosului
- J. Grupurile de celule germinale din medulară vor dispărea

28. Dezvoltarea căilor genitale masculine se caracterizează prin:

- A. Rete testis va forma uretra spongioasă
- B. Ductele eferente se formează din tubulii epigenitali
- C. Ductul deferent se formează din tubulii epigenitali
- D. Epididimul se formează din ductele pronefrotice
- E. Tubulii paragenitali vor forma paradidimul
- F. Ductul deferent se formează din tubulii paragenitali

- G. Ductul deferent se formează din ductele mezonefrice
- H. Rete testis va forma ductul ejaculator
- I. Tubulii epigenitali fuzionează cu rete testis
- J. Epididimul se formează din ductele mezonefrice

29. Dezvoltarea căilor genitale feminine se caracterizează prin:

- A. Fiecare duct paramezonefric are trei segmente: cranial, orizontal și caudal
- B. Se formează din ductele mezonefrice
- C. Canalul uterin se formează din segmentul cranial al ductelor paramezonefrice
- D. Tuba uterina este situată în marginea superioară a ligamentului larg uterin
- E. Canalul uterin se formează din segmentele caudale ale ductelor paramezonefrice
- F. Trompa uterină se formează din segmentul caudal al ductelor paramezonefrice
- G. Trompa uterina se formează din segmentele paramezonefrice cranial și orizontal
- H. Corpul uterin se formează din ductele pronefrotice fuzionate
- I. Se formează din ductele paramezonefrice
- J. Se formează din ductele pronefrotice

30. Dezvoltarea organelor genitale externe se caracterizează prin:

- A. Tuberculul genital prin alungire importantă formează falusul
- B. Proeminentele scrotale formează labiile mari la sexul feminin
- C. Proeminențele genitale formează labiile mari la sexul feminin
- D. Tuberculul genital la sexul feminin formează falusul
- E. Este sub influența hormonilor estrogeni la sexul masculin
- F. Este sub influența hormonilor androgeni la sexul feminin
- G. Proeminențele genitale formează proeminențele scrotale la sexul masculin
- H. Tuberculul genital prin alungire redusă formează clitorisul
- I. Plicile peritonale fuzionează și formează tuberculul genital
- J. Plicele cloacale fuzionează și formează tuberculul genital

31. Despre limitele traheei se pot afirma următoarele:

- A. Limita inferioară a traheei la nou-născut este T4
- B. Limita superioară a traheei la adult este C6
- C. Limita superioară a traheei la adult este T4
- D. Limita inferioară a traheei la nou-născut este T7
- E. Limita inferioară a traheei la nou-născut este T3
- F. Limita inferioară a traheei la nou-născut este T5
- G. Limita inferioară a traheei la adult este T4
- H. Limita superioară a traheei la nou-născut este C3
- I. Limita superioară a traheei la nou-născut este C4
- J. Limita inferioară a traheei la adult este T3

32. Traheea cervicală prezintă următoarele raporturi:

- A. Anterior: arcul aortei
- B. Anterior: artera vertebrală

- C. Anterior: lobii tiroidieni
- D. Anterior: timusul
- E. Lateral: artera tiroidiană inferioară
- F. Posterior: mușchii subhioidieni
- G. Anterior: plexul venos impar
- H. Posterior: esofagul cervical
- I. Lateral: tiroida
- J. Posterior: nervul laringeu recurent

33. Traheea toracică prezintă următoarele raporturi:

- A. Posterior: esofagul toracic
- B. Lateral: pleura
- C. Lateral: arcul venei azygos
- D. Lateral: esofagul toracic
- E. Posterior: vena cavă superioară
- F. Anterior: artera carotidă comună stângă
- G. Posterior: mușchiul transvers al toracelui
- H. Anterior: nervul frenic
- I. Anterior: trunchiul brahiocefalic
- J. Lateral: arcul aortei

34. Despre morfologia externă a traheei se pot afirma următoarele:

- A. Primul arc cartilaginos are forma literei V
- B. Prezintă 10-15 arcuri cartilaginoase
- C. Prezintă ligamente inelare
- D. Ligamentele inelare sunt incomplete
- E. Impresiunea traheoesofagiană are diametrul de 5,5 mm
- F. Arcurile cartilaginoase sunt incomplete și orizontale
- G. Prezintă 15-20 arcuri cartilaginoase
- H. Prezintă un schelet exclusiv cartilaginos
- I. Ultimul cartilaj are formă de potcoavă
- J. Impresiunea paratraheală stângă este dată de lobul pulmonar superior stâng

35. Vascularizația traheei este asigurată de:

- A. Vene intercostale
- B. Ramuri arteriale intercostale
- C. Ramuri arteriale bronhice
- D. Drenaj limfatic în noduri pre și paratraheale pentru traheea cervicală
- E. Ramuri traheale din artera tiroidiană inferioară
- F. Artera toracică internă
- G. Vene tiroidiene pentru porțiunea toracică
- H. Ramuri traheale din artera tiroidiană superioară
- I. Drenaj limfatic în noduri cervicale laterale profunde
- J. Plexul venos tiroidian impar

36. Raporturile intrapediculare ale bronhiilor sunt:

- A. Nu prezintă raporturi cu elementele limfatice
- B. Bilateral vine în raport cu venele și arterele bronșice

- C. Pe stânga venele pulmonare sunt dispuse inferior și anterior
- D. Pe stânga artera pulmonară este dispusă superior
- E. Pe dreapta are dispoziție postero-superioară
- F. Pe dreapta artera pulmonară este dispusă posterior
- G. Pe stânga artera pulmonară este dispusă inferior
- H. Pe stânga venele pulmonare sunt dispuse superior și posterior
- I. Pe dreapta artera pulmonară este dispusă anterior
- J. Pe dreapta are dispoziție antero-superioară

37. Raporturile extrapediculare ale bronhiilor sunt:

- A. Pe stânga, nervul recurent laringeu este dispus superior
- B. Pe dreapta, vena azygos este dispusă posterior
- ~~C.~~ Pe stânga, nervul recurent laringeu este dispus posterior
- D. Pe dreapta, nervul vag este dispus anterior
- E. Pe stânga, nervul vag este dispus superior
- F. Pe dreapta, vena cavă superioară este dispusă posterior
- ~~G.~~ Pe dreapta, vena azygos este dispusă anterior
- H. Pe stânga, nervul vag este dispus posterior
- I. Pe dreapta, crosa venei azygos este dispusă superior
- J. Pe dreapta, vena cavă superioară este dispusă anterior

38. Despre vascularizația bronhiilor putem afirma următoarele:

- ~~A.~~ Artera subclaviculară vascularizează porțiunea cervicală
- B. Artera tiroidiană inferioară vascularizează porțiunea toracică
- C. Venele din porțiunea toracică drenează în sistemul venos azygos
- D. Artera tiroidiană superioară vascularizează porțiunea cervicală
- E. Venele din porțiunea cervicală drenează în vena jugulară
- F. Artera tiroidiană ima vascularizează porțiunea cervicală
- G. Arterele bronhice vascularizează porțiunea cervicală
- H. Venele din porțiunea toracică drenează în trunchiul venos brahiocefalic
- I. Arterele bronhice vascularizează porțiunea toracică
- J. Venele din porțiunea cervicală drenează în trunchiul venos brahiocefalic

39. Despre bronhia principală dreaptă putem afirma următoarele:

- A. Dă 3 ramuri lobare (superioară, mijlocie, inferioară)
- B. Dă 2 ramuri lobare (superioară, inferioară)
- C. Este mai lungă și mai subțire
- D. Are o lungime de 3 cm
- E. Este mai scurtă și mai voluminoasă
- F. Dispusă mai posterior și aproximativ vertical
- G. Are o lungime de 2,5 cm
- H. Calibru 14 mm
- I. Dispusă mai anterior și orizontal
- ~~J.~~ Calibru 24 mm

40. Despre bronhia principală stângă putem afirma următoarele:

- A. Dă 2 ramuri lobare (superioară și inferioară)
- B. Formată din 9-12 arcuri cartilajinoase
- C. Are 5 cm lungime

- D. Dă 3 ramuri lobare (superioară, mijlocie, inferioară)
- E. Este dispusă mai posterior și vertical
- F. Este mai scurtă și mai voluminoasă
- G. Este dispusă mai anterior și orizontal
- H. ~~Formată din 6-8 arcuri cartilaginoase~~
- I. ~~Are 2,5 cm lungime~~
- J. Este mai lungă și mai subțire

41. Pleura mediastinală dreaptă are raporturi cu:

- A. Traheea
- B. Trunchiul venos brahiocefalic drept
- C. Mușchiul transvers toracic
- D. Crosa venei azygos
- E. Artera toracică internă
- F. Venele intercostale
- G. Esofagul toracic
- H. Ductul toracic
- I. Nervii frenic și vag
- J. Vena subclaviculară

42. Pleura mediastinală stângă are raporturi cu:

- A. Artera subclaviculară
- B. Venele intercostale superioare
- C. ~~Vena hemiazygos~~
- D. ~~Porțiunea descendentă a aortei~~
- E. Esofagul toracic
- F. Artera carotidă ~~externă~~
- G. Arcul aortic
- H. Venele intercostale inferioare
- I. Vena subclaviculară
- J. Ductul toracic

43. Cupola pleurală are următoarele raporturi:

- A. Stânga: originea arterei carotide comune
- B. Dreapta: originea arterei subclavulare drepte
- C. Medial: fețe laterale trahee și esofag
- D. Lateral: artera toracică internă
- E. Medial: vena subclaviculară
- F. ~~Posterior: ganglionul stelat~~
- G. Lateral: timus
- H. Medial: artera toracică internă
- I. Lateral: vena subclaviculară
- J. ~~Anterior: tendonul mușchiului scalen anterior~~

44. Pleura parietală prezintă următoarele straturi:

- A. Strat mucos
- B. ~~Strat conjunctiv superficial~~
- C. Strat seros
- D. Strat mezotelial

- E. Strat conjunctiv subfascial
- F. Strat submezotelial
- ~~G.~~ Strat fibromuscular
- H. Strat fibroelastic superficial
- I. Strat fibroelastic profund
- J. Strat submucos

45. Despre pleură se pot afirma următoarele:

- A. Pleura parietală aderă intim de suprafața plămânilor
- B. Cavitatea pleurală este virtuală în condiții normale
- C. Pleura viscerală derivă din mezodermul somatic
- D. Cavitatea pleurală nu conține lichid în condiții normale
- E. Pleura viscerală aderă intim de suprafața plămânilor
- ~~F.~~ Pleura parietală prezintă ~~8~~ segmente
- G. Pleura parietală derivă din mezodermul somatic
- H. Pleura parietală prezintă patru segmente
- I. Pleura viscerală derivă din mezodermul splanhic
- J. Pleura parietală derivă din mezodermul splanhic

46. Despre domul pleural se pot afirma următoarele:

- A. Se inseră pe marginea anterioară a procesului transvers al vertebrei C7
- B. Se extinde la 5-6 cm superior de primul cartilaj costal
- C. Se inseră pe marginea posterioară a procesului transvers al vertebrei C7
- D. Aparatul suspensor este întărit de fibre care provin din m scalen anterior
- E. Are raport cu vena subclaviculară
- F. Descrie o curbă cu convexitatea inferior
- G. Are raport cu artera subclaviculară
- H. Aparatul suspensor este întărit de fibre care provin din m scalen posterior
- I. Aparatul suspensor Sebileau este format din 3 tipuri de fibre
- J. Se extinde la 3-4 cm superior de primul cartilaj costal

47. Despre recesurile pleurale se pot afirma următoarele:

- A. Recesurile costomediastinale posterioare delimitează triunghiul timic
- B. Recesul costomediastinal anterior începe la nivelul artic sterno-claviculare
- C. Recesurile costodiafragmatice continuă recesurile costomediastinale anterioare
- D. Recesul costomediastinal anterior începe la nivelul artic sterno-costale
- E. Recesurile costodiafragmatice continuă recesurile costomediastinale posterioare
- F. Recesul costomediastinal posterior începe de la nivelul coastei XII
- G. Recesurile costomediastinale anterioare delimitează triunghiul timic
- H. Recesul costodiafragmatic încrucișează coasta VIII pe linia medio-claviculară
- ~~I.~~ Recesul costomediastinal încrucișează coasta VIII pe linia medio-claviculară
- J. Recesul costomediastinal posterior începe de la nivelul coastei XI

48. Vascularizația pleurei parietale este asigurată de:

- A. Artere lombare

- B. Artere intercostale
- C. Artera pulmonară
- D. Vena pulmonară
- E. Artere toracice interne
- F. Vene musculofrenice
- G. Artere musculofrenice
- H. Venele bronhice
- I. Arterele bronhice
- J. Vene intercostale

49. Pleura costală are următoarele raporturi:

- A. Mușchiul pectoral mic
- B. Fața externă a coastelor
- C. Fața superioară a diafragmei
- D. Fața posterioară a corpurilor vertebrelor toracale
- E. Spațiile intercostale
- F. Mușchiul transvers toracic
- G. Fața internă a coastelor
- H. Fața anterioară a corpurilor vertebrelor toracale
- ~~I. Clavicula~~
- J. Fața posterioară a sternului

50. Pleura diafragmatică are raporturi cu următoarele viscere:

- A. Pe stânga, pancreasul
- B. Pe dreapta, stomacul
- C. Pe stânga, fornixul gastric
- D. Pe dreapta, splina
- E. Pe dreapta, esofagul
- F. Pe stânga, ficatul
- G. Pe stânga, splina
- H. Pe dreapta, ficatul
- ~~I. Pe dreapta, glanda suprarenală~~
- J. Pe stânga, glanda suprarenală

51. Fața mediastinală a plămânului stâng prezintă următoarele impresiuni:

- A. Impresiunea venei cave superioare
- B. Impresiunea esofagiană
- C. Impresiunea arcului aortic
- D. Impresiunea venei azygos
- E. Impresiunea venei cave inferioare
- F. Șanț vertical dat de vena brahiocefalică dreaptă
- G. Impresiunea cardiacă
- H. Impresiunea crosei venei azygos
- I. Impresiunea aortei ascendente
- J. Impresiunea arterei subclaviculare stângi

52. Fața mediastinală a plămânului drept prezintă următoarele impresiuni:

- A. Impresiunea atriului stâng
- B. Impresiunea venei brahiocefalice stângi



- C. Impresiunea venei cave superioare
- D. Impresiunea traheei
- E. Impresiunea esofagiană
- F. Impresiunea venei cave inferioare
- G. Impresiunea cardiacă
- H. Impresiunea arcului aortic
- I. Impresiunea aortei ascendente
- J. Impresiunea aortei toracice

53. Apexul pulmonar are raport anterior cu:

- A. Artera subclaviculară
- B. Originea arterei toracice interne
- C. Clavicula
- D. Vena subclaviculară
- E. Vena brahiocefalică stângă
- F. Ganglionul stelat
- G. Mușchiul scalen anterior
- H. Traheea
- ~~I.~~ Ramura ventrală a primului nerv spinal toracic
- ~~J.~~ Artera intercostală superioară

54. Apexul pulmonar are raport posterior sau medial cu:

- A. Vena subclaviculară
- B. Ramura ventrală a primului nerv spinal toracic
- C. Clavicula
- D. Artera aortă
- E. Artera intercostală superioară
- F. Ganglionul stelat
- G. Nervul frenic
- H. Artera subclaviculară
- I. Esofagul
- J. Traheea

55. Baza plămânului:

- A. Are raport cu fundul gastric (plămânul stâng)
- B. Are raport cu lobul drept hepatic (plămânul drept)
- ~~C.~~ Este convexă
- D. Este concavă
- E. Are raport cu esofagul abdominal
- F. Are raport cu pericardul
- G. Este întreruptă de scizura oblică
- H. Are raport cu vena cavă inferioară
- I. Este întreruptă de scizura orizontală
- J. Are raport cu splina (plămânul stâng)

56. Proiecția plămânului pe peretele toracic corespunde următoarelor repere scheletotopice:

- A. Apexul: depășește cranial clavicula
- ~~B.~~ Marginea posterioară: T2-T10

C. Pediculii pulmonari: T5-T7

D. Marginea posterioară: T1-T10

E. Pediculii pulmonari: T6-T8

F. Circumferința: coasta a VIII-a pe linia medioaxilară

G. Circumferința: coasta a XI-a paravertebral

~~H.~~ Pediculii pulmonari: T4-T6

I. Marginea anterioară plămân drept: până la articulația 6 sternocondrală dreaptă

J. Marginea anterioară plămân stâng: până la articulația 6 sternocondrală stângă

57. Raporturile intrinseci ale pediculului pulmonar drept:

A. Vena pulmonară inferioară-elementul cel mai inferior

B. Bronhia principală-posterior de artera pulmonară

C. Vena pulmonară inferioară-elementul cel mai anterior

D. Vena pulmonară superioară-elementul cel mai posterior

E. Artera pulmonară dreaptă-între vena pulmonară superioară și bronhia principală

~~F.~~ Vasele bronhice-cel mai superior element

G. Artera pulmonară dreaptă-între vena pulmonară superioară și vasele bronhice

H. Vena pulmonară superioară-elementul cel mai anterior

I. Vasele bronhice-posterior

J. Bronhia principală-anterior de artera pulmonară

58. Raporturile intrinseci ale pediculului pulmonar stâng:

A. Bronhia principală-posterior și inferior de artera pulmonară

B. Bronhia principală-anterior de artera pulmonară

C. Vena pulmonară inferioară-elementul cel mai inferior

D. Vena pulmonară superioară-elementul cel mai posterior

E. Vasele bronhice-posterior

F. Vena pulmonară superioară-elementul cel mai anterior

G. Artera pulmonară stângă-posterior de vena pulmonară superioară

H. Artera pulmonară stângă-între vena pulmonară inferioară și vasele bronhice

I. Vena pulmonară inferioară-elementul cel mai anterior

J. Vasele bronhice-cel mai anterior element

59. Raporturile extrinseci ale pediculului pulmonar drept:

A. Retrohilar-vasele pericardofrenice

~~B.~~ La distanță, anterior-vena cavă inferioară

C. La distanță, superior-vena hemiazygos

D. Retrohilar-nervul vag

E. Infracilar-ligamentul pulmonar

F. La distanță, superior-crosa venei azygos

G. Prehilar-nervul vag

H. La distanță, anterior-vena cavă superioară

I. Retrohilar-nervul frenic

J. Prehilar-nervul frenic

60. Raporturile extrinseci ale pediculului pulmonar stâng:

A. Retrohilar-vasele pericardofrenice

B. Prehilar-nervul vag

C. La distanță, anterior, posterior și superior-segmentele crosei aortei

D. La distanță, anterior, posterior și superior-vena azygos

E. Infrahilar-ductul toracic

F. Prehilar-nervul frenic

G. Prehilar-vasele pericardofrenice

H. Retrohilar-nervul vag

I. Infrahilar-ligamentul pulmonar

J. La distanță, anterior-ventriculul drept

61. Plămâni - scizuri, lobi, segmente:

A. Lobul inferior al plămânului stâng are 5 segmente

B. Lobul inferior al plămânului drept are 5 segmente

C. Lobul superior al plămânului drept are 2 segmente

D. Lobul inferior al plămânului stâng are 4 segmente

E. Lobul medial al plămânului drept are 2 segmente

F. Lobul superior al plămânului drept are 3 segmente

G. Lobul superior al plămânului stâng are 5 segmente

H. Lobul superior al plămânului stâng are 4 segmente

I. Lobul medial al plămânului drept are 3 segmente

J. Lobul superior al plămânului stâng are 3 segmente

62. Plămâni - scizuri, lobi, segmente:

~~A.~~ Culmenul corespunde funcțional lobului mijlociu drept

B. Segmentele lobului superior al plămânului drept sunt: apical, dorsal, ventral

C. Segmentele lobului mijlociu al plămânului drept sunt: medial și lateral

D. Lingula are segmentele: superior și inferior

~~E.~~ Culmenul are segmentele: superior și inferior

F. Segmentele lobului superior al plămânului drept sunt: medial și lateral

~~G.~~ Lingula corespunde funcțional lobului superior drept

H. Culmenul are segmentele: apical, dorsal, anterior

~~I.~~ Lingula are segmentele: apical, dorsal, anterior

J. Lobul superior al plămânului stâng este format de culmen și lingula

63. Vascularizația funcțională a plămânilor:

A. Este reprezentată de trunchiul pulmonar și venele pulmonare

B. Este reprezentată de arterele și venele bronhice

C. Venele au parcurs diferit de al arterelor pulmonare

D. Venele pulmonare sunt câte 2 pentru fiecare plămân

E. Trunchiul pulmonar are origine în ventriculul stâng

F. Arterele pulmonare au parcurs diferit de al bronhiilor

~~G.~~ Venele pulmonare au parcurs similar cu al bronhiilor

~~H.~~ Venele pulmonare au parcurs similar cu al arterelor pulmonare

I. Trunchiul pulmonar are origine în ventriculul drept

J. Arterele pulmonare se divid similar bronhiilor

64. Vascularizația funcțională a plămânilor:

- A. Vena pulmonară ocupă o poziție periferică la nivelul lobilor
- B. Vena pulmonară ocupă o poziție centrală la nivelul lobilor
- C. Venele pulmonare drenează în atriu drept
- D. Artera și vena pulmonare ocupă o poziție centrală la nivelul lobilor
- E. Artera pulmonară și bronhia ocupă o poziție periferică la nivelul lobilor
- F. Artera pulmonară și bronhia ocupă o poziție centrală la nivelul lobilor
- G. Capilarele pulmonare participă la formarea membranei alveolo-capilare
- H. Bronhia ocupă o poziție periferică la nivelul lobilor
- I. Vena pulmonară inferioară dispusă în marginea superioară a ligamentului pulmonar
- J. Venele pulmonare drenează în atriu stâng

65. Artera pulmonară principală dreaptă:

- A. Are direcție orizontală
- B. Mai scurtă și mai îngustă ca cea stângă
- C. Are traiect posterior de aorta ascendentă
- D. Mai lungă și mai voluminoasă ca cea stângă
- E. Are traiect anterior și inferior de bifurcația traheală
- F. Are traiect posterior de bifurcația traheală
- G. Formează planșeul sinusului transvers pericardic
- H. Formează plafonul sinusului transvers pericardic
- I. Are direcție oblică
- J. Are traiect posterior de bronhia principală dreaptă

66. Artera pulmonară principală dreaptă:

- A. Ramul lobar mijlociu se divide în ramurile: dorsal, ventral
- B. Ramul lobar superior se divide în ramurile: apical, dorsal și ventral
- C. Ramul lobar inferior se divide în 3 ramuri bazale
- D. Ramul lobar superior se divide în ramurile: apical dorsal, medial
- E. Prezintă 2 ramuri lobare
- F. Are traiect anterior de vena cavă inferioară
- G. Ramul lobar mijlociu se divide în ramurile: medial și lateral
- H. Prezintă 3 ramuri lobare
- I. Are traiect posterior de vena cavă superioară
- J. Ramul lobar inferior se divide într-un ram apical și un trunchi bazal

67. Artera pulmonară principală stângă:

- A. Are traiect posterior de bronhia lobară superioară stângă
- B. Prezintă 2 ramuri terminale lobare
- C. Mai lungă și mai voluminoasă decât cea dreaptă
- D. Are direcție oblică superior, posterior și lateral
- E. Mai scurtă și mai îngustă decât cea dreaptă
- F. Are direcție oblică inferior, posterior și lateral
- G. Are traiect anterior de bronhia lobară superioară stângă
- H. Este conectată de arcul aortic prin ligamentul arterial
- I. Prezintă 3 ramuri terminale

Este conectată de aorta ascendentă prin ligamentul arterial

68. Arterele bronhice:

- A. Artera bronhică stângă este dispusă orizontal
- B. Pot fi 6 (3 drepte și 3 stângi)
- C. Pot fi 2 (dreaptă și stângă) sau 3 (2 stângi și una dreaptă)
- D. Au origine variabilă (crosa aortei, aorta descendentă sau arteră intercostală)
- E. Au origine constantă din crosa aortei
- F. Artera bronhică dreaptă poate da un ram esofagian
- G. Artera bronhică dreaptă încrucișează anterior esofagul
- H. Artera bronhică dreaptă încrucișează posterior esofagul
- I. Artera bronhică stângă încrucișează posterior esofagul
- J. Au origine constantă din aorta descendentă

69. Limfaticele pulmonare:

- A. Căi accesorii de drenaj limfatic: limfonodulii ligamentului pulmonar
- B. Pe dreapta drenează direct în lanțul mediastinal posterior
- C. Pe dreapta drenează direct în limfonodulii ligamentului pulmonar
- D. Limfonodulii din hil sunt situați inferior de bronhia principală
- E. Căi accesorii de drenaj limfatic: limfonoduli mediastinali posteriori
- F. Limfonodulii din hil sunt situați postero-superior de bronhia principală
- G. Pe stânga drenează direct în limfonodulii de pe artera subclaviculară stângă
- H. Limfonodulii din hil sunt situați anterior de bronhia principală
- I. Căi accesorii de drenaj limfatic: limfonoduli mediastinali anteriori
- J. Căi accesorii de drenaj limfatic: limfonoduli intertraheobronhici

70. Inervația pulmonară:

- A. Fibrele simpatice determină bronhoconstricție
- B. Fibrele simpatice au originea în ganglionul stelat, ganglionii toracici 2-4
- C. Fibrele parasimpatice determină bronhoconstricție
- D. Fibrele parasimpatice determină bronhodilatație
- E. Sunt două plexuri vegetative, anterior și posterior
- F. Fibrele simpatice determină au origine în nervul vag
- G. Fibrele simpatice determină bronhodilatație
- H. Fibrele parasimpatice determină hiposecreția glandelor din mucoasă
- I. Fibrele parasimpatice determină hipersecreția glandelor din mucoasă
- J. Sunt două plexuri vegetative, superior și inferior

71. Despre pericard putem afirma că:

- A. Pericardul seros se reflectă periarterial și perivenos
- B. Stabilizează cordul în interiorul cutiei toracice
- C. Pericardul seros visceral poate fi cu ușurință decolat de pe cord
- D. Între pericardul fibros și pericardul seros se află lichid pericardic
- E. Pericardul fibros aderă la centrul tendinos al diafragmului
- F. Foița parietală a pericardului seros căptușește pericardul fibros
- G. Pericardul seros aderă prin ligamente la stern
- H. Pericardul fibros este menținut în poziție prin structuri ligamentare

- I. Pericardul fibros vine în raport cu porțiunea musculară a diafragmului
- ~~J.~~ Se continuă cu intima vaselor mari la baza cordului

72. Despre sinusurile pericardului putem afirma că:

- A. Artera pulmonară dreaptă formează peretele superior al sinusului transvers
- B. Aorta ascendentă și trunchiul pulmonar formează peretele anterior al sinusului transvers
- ~~C.~~ Artera pulmonară stângă participă la delimitarea sinusului transvers
- D. Orificiul stâng al sinusului transvers se află posterior de trunchiul pulmonar
- ~~E.~~ Peretele inferior al sinusului transvers este reprezentat de ventriculul stâng
- F. Orificiul drept al sinusului transvers se află posterior de trunchiul pulmonar
- G. Orificiul drept al sinusului transvers se află posterior de aorta ascendentă
- ~~H.~~ Arterele mari reprezintă peretele posterior al sinusului transvers
- ~~I.~~ Venele mari formează peretele anterior al sinusului transvers
- J. Orificiul drept al sinusului transvers se află anterior de VCS

73. Despre pericard putem afirma că:

- A. Anterior, vine în raport cu recesurile costomediastinale anterioare
- B. Sinusul oblic este situat posterior de AS
- C. Posterior, vine în raport cu esofagul
- D. Lateral, vine în raport cu nervii vagi
- E. Are aspect tubular
- F. Lateral, vine în raport cu nervii frenici
- ~~G.~~ Proiecția pericardului pe peretele toracic reprezintă aria de matitate cardiacă absolută
- H. Recesurile costomediastinale anterioare îl acoperă complet
- I. Cavitatea pericardică conține o cantitate importantă de lichid
- J. Inferior, vine în raport cu centrul tendinos al diafragmului

74. Despre pericard putem afirma că:

- A. Vine în raport anterior cu sternul
- B. Pericardul seros este situat profund de pericardul fibros
- C. Pericardul fibros reprezintă un strat subțire, epitelial
- D. Cranial, pericardul fibros se continuă cu adventicea vaselor mari
- E. Foița viscerală a pericardului seros formează epicardul
- F. Pericardul fibros nu aderă la organele din jur
- G. Este localizat în compartimentul mijlociu al mediastinului inferior
- H. Pericardul fibros aderă la stucturile adiacente prin ~~tendoane~~
- I. Pericardul seros se continuă cu endoteliul vaselor mari
- J. Este localizat în mediastinul superior

75. Despre pericard putem afirma că:

- A. Sacul pericardic conține o cantitate mare de lichid
- B. Vine în raport inferior cu antrul gastric
- C. Epicardul se dezvoltă din proepicard
- D. Prin diafragm, vine în raport cu lobul stâng hepatic

- E. Prezintă ~~2~~ fețe
- F. Cavitățile pericardice sunt spații reale
- G. Are formă de trunchi de piramidă
- H. Vine în raport anterior cu bronhiile principale
- I. Conține cordul și segmentele juxtacardiace ale vaselor mari
- J. Este vascularizat de artere pericardiofrenice

76. Despre pericard putem afirma că:

- A. Sinusul oblic este situat posterior de atriul stâng
- B. Bronhiile principale sunt situate anterior de sacul pericardic
- C. Pericardul seros se continuă cu adventicia vaselor mari
- D. Orificiul drept al sinusului transvers se află între VCS și aorta ascendentă
- E. Peretele anterior al sinusului transvers este reprezentat de aortă și trunchiul pulmonar
- F. Sinusul transvers se deschide în mediastin
- G. Sinusul oblic este situat posterior de atriul ~~drept~~
- H. Pericardul seros se reflectă periarterial și perivenos
- I. Peretele anterior al sinusului transvers este reprezentat de venele mari
- J. Pericardul fibros se continuă cu adventicia vaselor mari

77. Proiecția cordului pe peretele toracic:

- A. Punctul mitral - spațiul 5 ic stâng parasternal
- B. Punctul mitral - spațiul 5 ic stâng pe LMC
- C. Punctul pulmonar - spațiul 2 ic drept, parasternal
- D. Vertebrele cardiace: T4-T10
- E. Punctul pulmonar - spațiul 2 ic stâng, parasternal
- F. T4 - vertebra vaselor mari
- G. T10 - vertebra apexului cardiac
- H. Punctul aortic - spațiul 2 ic stâng, parasternal
- I. Punctul aortic - spațiul 2 ic drept, parasternal
- J. Vertebrele cardiace: T4-T8

78. Cu privire la morfologia cardiacă externă putem afirma că:

- A. Fața diafragmatică este formată 1/3 de VD și 2/3 de VS
- B. Fața sternocostală corespunde ventriculilor
- C. Fața pulmonară este formată de cavitățile drepte
- D. Marginea stângă este obtuză
- E. Fața pulmonară este formată de atriul și ventriculul stâng
- F. Marginea dreaptă este obtuză
- G. Marginea dreaptă este ascuțită
- H. Marginea stângă este ascuțită
- I. Fața diafragmatică este formată în egală măsură de cei 2 ventriculi
- J. Fața sternocostală este formată de atriul și ventriculul drept

79. Cu privire la morfologia cardiacă externă putem afirma că:

- A. Baza cordului corespunde ventriculilor
- B. Fața diafragmatică vine în raport transdiafragmatic cu lobul stâng hepatic
- C. Fața posterioară vine în raport cu esofagul și aorta descendentă toracică
- D. Fața anterioară vine în raport cu plastronul sternocostal

- E. Vena lui Marshall se află pe peretele posterior al AS
- F. Baza cordului este orientată spre stânga
- ~~G.~~ Marginea superioară este realizată de atriul drept
- H. Fața anterioară este acoperită în totalitate de plămâni
- I. Marginea superioară este realizată de atriul stâng
- J. Fața anterioară prezintă crux cordis

80. Cu privire la atriul drept putem afirma că:

- A. Peretele inferior prezintă orificiul sinusului venos coronar
- B. Triunghiul lui Koch conține nodul sinoatrial
- C. Nodul sinoatrial se află la la marginea inferioară a crestei terminale
- D. Peretele medial prezintă triunghiul lui Koch
- E. Peretele posterior prezintă tuberculul intervenos
- ~~F.~~ Triunghiul lui Koch este situat ~~deasupra~~ tendonului lui Todaro
- + G. Triunghiul lui Koch este limitat inferior de orificiul sinusului venos coronar
- H. Peretele medial prezintă fosa ovalis
- I. Perete anterior prezintă orificiul sinusului venos coronar
- J. Peretele superior prezintă orificiul de intrare în auriculul drept

81. Cu privire la atriul drept putem afirma că:

- A. Vine în raport lateral cu nervul frenic drept
- B. Vine în raport posterior cu atriul stâng
- C. Vine în raport posterior cu aorta descendentă toracică
- ~~D.~~ Vine în raport posterior cu ~~artera~~ artera pulmonară dreaptă
- E. Vine în raport posterior cu venele pulmonare drepte
- F. Vine în raport medial cu aorta ascendentă
- G. Vine în raport lateral cu nervul vag drept
- H. Vine în raport anterior cu sternul
- I. Vine în raport lateral cu pleura și plămânul drept
- J. Vine în raport posterior cu esofagul

82. Cu privire la ventriculul drept putem afirma că:

- A. Prezintă 2 mușchi papilari
- B. Are formă de piramidă triunghiulară
- C. Baza prezintă creasta supraventriculară
- D. Valva pulmonară prezintă 3 valvule: posterioară, dreaptă, stângă
- E. De pe peretele medial se desprinde trabecula septomarginală
- F. Are formă conică
- G. Baza prezintă orificiile atrioventricular și al trunchiului pulmonar
- H. Prezintă 3 mușchi papilari
- I. Vârful VD reprezintă vârful cordului
- J. Prezintă pereți netezi

83. Despre ventriculul drept putem afirma că:

- A. Vine în raport superior cu trunchiul pulmonar
- ~~B.~~ Vine în raport superior cu aorta ascendentă
- C. Vine în raport superior cu auriculul drept
- D. Vine în raport posterior cu septul interventricular
- E. Vine în raport inferior cu tendonul central al diafragmului

- F. Vine în raport anterior cu plastronul sternocostal
- G. Vine în raport superior cu atriumul stâng
- ~~H.~~ Vine în raport posterior cu coloana vertebrală
- I. Vine în raport anterior cu nervul vag stâng
- J. Vine în raport inferior cu porțiunea musculară a diafragmului

84. Despre atriumul stâng putem afirma că:

- A. Peretele anterior prezintă valva tricuspidă
- B. Peretele medial prezintă plica semilunară
- C. Peretele medial este reprezentat de septul interatrial
- D. Peretele superior prezintă orificiul venei cave inferioare
- ~~E.~~ Vine în raport anterior cu plastronul sternocostal
- F. Peretele anterior prezintă valva mitrală
- G. Peretele posterior prezintă orificiul de comunicare cu auriculul stâng
- H. Peretele posterior prezintă orificiile venelor pulmonare
- I. Peretele medial prezintă fosa ovalis
- J. Vine în raport posterior cu esofagul

85. Despre ventriculul stâng putem afirma că:

- A. Prezintă 2 mușchi papilari
- B. Vine în raport anterior cu plămânul drept
- C. Vine în raport lateral cu nervul frenic stâng
- D. Are formă de piramidă triunghiulară
- E. Baza prezintă valva mitrală
- F. Vine în raport lateral cu nervul vag stâng
- G. Vârful reprezintă apexul cordului
- H. Baza prezintă valva tricuspidă
- I. Prezintă 3 mușchi papilari
- J. Are formă conică

86. Despre scheletul fibros al cordului putem afirma că:

- A. Trigonul fibros stâng se află între inelul fibros aortic și pulmonar
- B. Trigonul fibros stâng este traversat de fasciculul lui His
- C. Trigonul fibros stâng se află între inelul fibros aortic și cel mitral
- D. Conferă inserție porțiunii musculare a septului interventricular
- E. Circumscrie valvele formând inelele valvulare
- F. Este extensibil
- G. Trigonul fibros drept se află la intersecția inelului aortic cu inelele atrioventriculare
- H. Conferă stabilitate mecanică
- ~~I.~~ Tendonul conului se află între inelele fibroase mitral și tricuspid
- J. Tendonul infundibulului conectează inelele arteriale, aortic și pulmonar

87. Despre valvele cardiace putem afirma că:

- ~~A.~~ Cuspele semilunare aortice sunt anterioară, dreaptă, stângă
- ~~B.~~ Cuspele valvei mitrale sunt superioară și inferioară
- C. Joncțiunea între 2 cuspe se numește comisură
- D. Cordajele se inseră la baza valvelor atrioventriculare
- E. Sunt vascularizate la bază

- F. Cuspele valvei mitrale sunt anterioară și posterioară
- G. Cordajele se inseră pe valvele semilunare aortice
- H. Sunt bogat vascularizate pe întreaga suprafață
- I. Cuspele valvei tricuspide sunt anterosuperioară, inferioară, septală
- J. Se fixează la nivelul scheletului fibros al cordului

88. Despre valvele cardiace putem afirma că:

- A. Direcția fluxului de sânge spre valva pulmonară este cranial, spre stânga
- B. Valva aortică este dispusă la stânga orificiului mitral
- C. Inelul valvular aortic este ~~circular~~
- D. Inelul valvular aortic are aspect de **coroană cu 3 vârfuri**
- E. Cuspa murală a valvei mitrale se află în continuitate cu valva aortică
- F. Cuspele pulmonare prezintă central la nivelul marginii libere nodulii **Morgagni**
- G. Cuspele pulmonare prezintă central la nivelul marginii libere nodulii **Arantius**
- H. Valva aortică prezintă 3 cuspe: anterioară, dreaptă, stângă
- I. Comisurile valvei mitrale sunt anterolaterală și posteromedială
- J. Valva aortică prezintă 3 cuspe: posterioară, dreaptă, stângă

89. Cu privire la vascularizația cordului putem afirma că:

- A. Arterele coronare emerg din sinusurile lui Valsalva
- B. Arterele coronare sunt ramuri terminale ale aortei
- C. **Arterele coronare au traiect subepicardic**
- D. Arterele coronare sunt ramuri colaterale ale aortei ascendente
- E. Sistemul venos superficial drenează în sinusul coronar
- F. Sistemul venos profund drenează în sinusul coronar
- G. Sistemul venos profund drenează prin vene minime și mici în cavități
- H. Arterele coronare au traiect ~~subendocardic~~
- I. Arterele coronare emerg din crosa aortei
- J. Sistemul venos superficial drenează în vena azygos

90. Cu privire la sinusul coronar putem afirma că:

- A. Primește drept afluenți venele cardiace mici și minime
- B. Orificiul său este prevăzut cu valva lui Thebesius
- C. Drenează în vena cavă inferioară
- D. Este situat în șanțul atrioventricular stâng, posterior
- E. Este situat în șanțul interventricular posterior
- F. Drenează în peretele inferior al AS
- G. Primește drept afluenți venele cardiace mare, mică, medie
- H. Primește sânge din vena oblică a atrului stâng
- I. Orificiul său este prevăzut cu valva lui Eustachio
- J. Drenează în peretele inferior al AD

91. Despre vascularizația arterială a cordului putem afirma că:

- A. A. coronară dreaptă vascularizează nodul sinoatrial
- B. Artera coronară dreaptă se termină la **stânga crux cordis**
- C. Este de tip terminal
- D. A. coronară stângă vascularizează nodul atrioventricular

- E. A. coronară dreaptă vascularizează nodul atrioventricular
- F. A. coronară stângă vascularizează nodul sinoatrial
- G. A. coronară dreaptă se termină pe marginea dreaptă a cordului
- H. A. coronară dreaptă vascularizează 2/3 anterosuperioare ale septului interventricular
- I. Prezintă numeroase anastomoze
- J. A. coronară dreaptă vascularizează 1/3 postero-inferioară a septului interventricular

92. Despre vascularizația arterială a cordului putem afirma că:

- A. Arterele conale, dreaptă și stângă, formează inelul lui Vieussens
- B. A. coronară stângă vascularizează sistemul excitoconductor
- C. A. circumflexă înconjoară marginea stângă a cordului
- D. A. coronară stângă are 2 ramuri terminale: interventricular anterior+circumflex
- E. A. coronară stângă dă un ram interventricular posterior
- F. A. interventriculară anterioară vascularizează peretele lateral al VD
- G. A. circumflexă înconjoară marginea dreaptă a cordului
- H. Arterele atriale, dreaptă și stângă, formează inelul lui Vieussens
- I. A. interventriculară anterioară vascularizează 2/3 anterosuperioare sept interventricular
- J. A. interventriculară anterioară vascularizează peretele anterior al VS

93. Despre vascularizația venoasă a cordului putem afirma că:

- A. Vena cardiacă mare se află în șantul atrioventricular stâng
- B. Vena lui Marshall se află pe peretele septal al VD
- C. Vena cardiacă medie se află în șantul interventricular anterior
- D. Vena cardiacă mare se află în șantul interventricular posterior
- E. Vena cardiacă medie se află în șantul interventricular posterior
- F. Vena cardiacă mare se află în șantul interventricular anterior
- G. Vena cardiacă mică se află în șantul atrioventricular drept, posterior
- H. Vena lui Marshall se află pe peretele posterior al AS
- I. Sinusul venos coronar se află în șantul interventricular posterior
- J. Vena cardiacă mică se află în șantul atrioventricular stâng

94. Cu privire la inervația cordului putem afirma că:

- A. Nodul sinoatrial se află la extremitatea cranială a crestei terminale
- B. Sistemul nervos simpatic inițiază activitatea cardiacă
- C. Plexul cardiac superficial se formează prin anastomoza ramurilor anterioare a nn. spinali
- D. Nodul atrioventricular se află în triunghiul lui Koch
- E. Rețeaua lui Purkinje se află subendocardic, la nivel ventricular
- F. Plexul cardiac superficial este situat anterior de artera pulmonară dreaptă
- G. Nodul sinoatrial se află în triunghiul lui Koch
- H. Nodul atrioventricular se află la extremitatea inferioară a crestei terminale
- I. Rețeaua lui Purkinje este dispusă subepicardic
- J. Este intrinsecă și extrinsecă

95. Despre inervația cordului putem afirma că:

- A. Cea simpatică se realizează prin 3 nervi cardiaci cervicali + ramuri cardiace toracale
- B. Ganglionul lui Wrisberg este adiacent ligamentului arterial
- C. Ganglionul lui Wrisberg este parasimpatic
- D. Plexul cardiac superficial se află inferior de arcul aortic
- E. Cea simpatică se realizează prin ramuri vagale
- F. Plexul cardiac profund este situat posterior de bifurcația traheei
- G. Cea parasimpatică se realizează prin 3 nervi cardiaci
- H. Cea parasimpatică provine din ganglionii laterovertebrali
- I. Ganglionul lui Wrisberg este simpatic
- J. Plexul cardiac profund se află în jurul aortei descendente toracice

96. Despre cavitățile cordului putem afirma că:

- A. Ventriculii au 2 componente, de primire și de evacuare a sângelui
- B. Ventriculii sunt cavități cuboidale
- C. Compartimentul de ejecție al VD este reprezentat de conul arterial
- D. Atriu stâng are vârful spre apex cordis
- E. Coloanele musculare de ordinul I sunt mușchii papilari
- F. Atriu drept prezintă la bază 2 orificii, atrioventricular și pulmonar
- G. Atriiile sunt cavități prismatic triunghiulare
- H. Atriiile au 2 componente, de primire și de evacuare a sângelui
- I. Septul interventricular are 2 componente, membranoasă și musculară
- J. O coloană musculară de ordinul II este bandeleta septomarginală

97. Despre valvele cardiace putem afirma că:

- A. Vena cavă inferioară prezintă valva lui Eustachio
- B. Valva pulmonară prezintă 3 cuspe: anterioară, dreaptă și stângă
- C. Valva mitrală prezintă 2 cuspe: aortică (anterioară) și murală (posteroară)
- D. Valva tricuspidă prezintă 3 cuspe: anterosuperioară, inferioară și septală
- E. Sinusul coronar prezintă valva lui Eustachio
- F. Sinusul coronar prezintă valva lui Thebesius
- G. Valva pulmonară prezintă 3 cuspe: posteroară, dreaptă și stângă
- H. Vena cavă inferioară prezintă valva lui Thebesius
- I. Valva tricuspidă prezintă 3 cuspe: posteroară, murală și septală
- J. Valva aortică prezintă 3 cuspe: anterioară, dreaptă și stângă

98. Despre valvele cardiace putem afirma că:

- A. Corzile tendinoase sunt de 2 tipuri: false și adevărate
- B. Valvele atrioventriculare nu sunt vascularizate
- C. Inelul valvular este alcătuit din țesut conjunctiv elastic
- D. Artera coronară dreaptă emerge din sinusul Valsalva posterior
- E. Fiecare cuspe semilunară aortică prezintă 3 zone: rugoasă, netedă, bazală
- F. Corzile tendinoase de tip I sunt mușchii papilari
- G. Fiecare cuspe a valvelor atrioventriculare are 3 zone: rugoasă, netedă, bazală
- H. Din sinusurile lui Valsalva drept și stâng emerg arterele coronare

- I. Inelul valvular este format din țesut conjunctiv dens asociat scheletului fibros
- J. Cuspele atrioventriculare sunt vascularizate la bază

99. Despre valvele cardiace putem spune că:

- A. Fața axială a valvelor arteriale vine în raport cu fluxul sanguin
- B. Circumferința mare a valvelor atrioventriculare aderă la inelul fibros
- C. Fața axială a valvelor delimitează sinusurile lui Valsalva
- D. Circumferința mare a valvelor atrioventriculare este orientată spre cavitate
- E. Fața parietală a valvelor arteriale vine în raport cu fluxul sanguin
- F. Valvele arteriale au formă de cuib de rândunică
- G. Circumferința mică a valvelor atrioventriculare aderă la inelul fibros
- H. Valvele atrioventriculare au formă de cuib de rândunică
- I. Fața parietală a valvelor arteriale delimitează sinusurile lui Valsalva
- J. Circumferința mică a valvelor atrioventriculare este orientată spre cavitate

100. Scheletul fibros al cordului:

- A. Prezintă 2 trigoane fibroase, drept și stâng
- B. Asigură inserția miocardului atrial și ventricular
- C. Trigonul fibros drept este localizat între inelele fibroase pulmonar și mitral
- D. Corespunde septului atrioventricular
- E. Conferă inserție septului interventricular membranos
- F. Trigonul fibros stâng este localizat între inele fibroase pulmonar și aortic
- G. Corespunde septului interventricular
- H. Conține inele pe care se inseră valvele cardiace
- I. Este alcătuit din țesut conjunctiv elastic
- J. Conferă inserție septului interventricular muscular

101. În segmentul intrapericardic, aorta ascendentă are anterior următoarele elemente:

- A. Auriculul stâng
- B. Margine anterioară plămân drept
- C. Margine anterioară pleură dreaptă
- D. VCI
- E. Sinusul transvers pericardic
- F. Vestigii timice
- G. Segment inițial trunchi pulmonar
- H. AD
- I. AS
- J. VCS

102. În segmentul intrapericardic, aorta ascendentă are superior următoarele elemente:

- A. Pericardul
- B. Artera pulmonară dreaptă
- C. Bronhia principală dreaptă
- D. Pleura dreaptă
- E. Resturi timice
- F. Trunchiul pulmonar

- G. AD
- H. Marginea anterioară a plămânului drept
- I. Sternul
- ~~J.~~ VCS

103. Posterior (la dreapta), crosa aortei are următoarele elemente:

- A. Nervul vag
- B. Bronhia principală dreaptă
- C. Pleura și plămânul stâng
- D. Ductul toracic
- E. Nervul frenic
- F. Nervul laringeu recurent stâng
- G. Traheea
- ~~H.~~ Bifurcația traheei
- I. Coloana vertebrală
- J. Esofagul

104. Aorta descendentă toracică are anterior următoarele elemente:

- A. Hilul pulmonar stâng
- B. Esofagul
- C. Pericardul
- D. Pleura și plămânul drept
- ~~E.~~ CV toracică
- ~~F.~~ Ductul toracic
- ~~G.~~ Pleura și plămânul stâng
- H. AS
- I. Vena azygos
- J. Diafragmul

105. Următoarele artere au originea în aorta descendentă toracică:

- A. Arterele bronșice
- B. Epigastrica superioară
- C. Intercostalele anterioare
- D. Musculofrenica
- E. Arterele intercostale posterioare
- F. Arterele esofagiene
- G. Arterele mediastinale
- H. Arterele subcostale
- I. Intercostala superioară
- J. Arterele frenice inferioare

106. Anterior, aorta abdominală are raport cu următoarele elemente:

- A. Peritoneul parietal posterior
- B. Vena splenică
- C. Unghiul duodenojejunal
- D. VCI
- E. Rădăcina mezenterului
- F. Porțiunea orizontală a duodenului
- G. Coloana vertebrală

- H. Duodenul ascendent
- I. Vena renală stângă
- J. Duodenul descendent

107. Următoarele artere sunt ramuri colaterale ale aortei abdominale:

- A. Artera suprarenală
- B. Arterele gonadale
- C. Epigastrica superioară
- D. Intercostalele posterioare
- E. Circumflexa iliacă profundă
- F. Artera mezenterică superioară
- G. Artera frenică inferioară
- H. Artera frenică superioară
- I. Artera renală
- J. Epigastrica inferioară

108. Anterior trunchiului pulmonar se găsesc următoarele elemente:

- A. Pericardul
- B. Pleura stângă
- C. Aorta ascendentă
- D. Extremitatea sternală a spațiului 2 intercostal stâng
- E. Peretele toracic anterior
- F. VCS
- G. Artera coronară dreaptă
- H. Plămânul stâng
- I. AS
- J. Coronara stângă

109. Trunchiul pulmonar prezintă următoarele caracteristici:

- A. Bifurcația corespunde vertebrei T5
- B. Transportă sânge oxigenat
- C. Se găsește la dreapta aortei ascendente
- D. Are originea la nivelul VD
- E. Transportă sânge neoxigenat
- F. Se trifurcă
- G. Bifurcația este inferior de arcul aortei
- H. Dă arterele bronșice
- I. Inițial se găsește anterior și la stânga aortei ascendente
- J. Are originea în VS

110. Artera pulmonară dreaptă are următoarele rapoarte:

- A. Are inferior AS
- B. Are superior crosa venei azigos
- C. Are posterior bronhia principală dreaptă
- D. Are anterior aorta ascendentă
- ~~E. Are anterior VCI~~
- F. Are superior crosa aortei
- G. Are anterior VCS
- H. Are posterior aorta descendentă

- I. Inferior se află sinusul oblic al pericardului
J. Inferior se găsește sinusul transvers al pericardului
- 111. Vena cavă superioară prezintă următoarele rapoarte anterioare în porțiunea extrapericardică:**
- ~~A.~~ Pleura dreaptă
 - ~~B.~~ Plămânu drept
 - C. Primele două spații intercostale drepte
 - D. Recesul pleural costomediastinal drept
 - E. Bronhia dreaptă
 - F. Aorta ascendentă
 - G. Vasele toracice interne
 - H. Timusul
 - I. Traheea
 - J. Marginea dreaptă a sternului
- 112. În porțiunea intrapericardică, vena cavă superioară are rapoarte cu următoarele elemente:**
- A. Posterior, vasele pulmonare drepte
 - B. Timusul
 - C. Medial, aorta ascendentă
 - D. Nervul vag
 - E. Traheea
 - F. Lateral, plămânu drept
 - G. Lateral, pleura dreaptă
 - H. Manubriumul sternal
 - I. Bronhia dreaptă
 - J. Anterior, urechiușa dreaptă
- 113. Următoarele vene sunt tributare venei brahiocefalice drepte:**
- A. Azygos
 - B. Mediastinale
 - C. Tiroidiana inferioară dreaptă
 - ~~D.~~ Prima intercostală dreaptă superioară
 - E. Vertebrala dreaptă
 - F. Bronșice
 - G. Toracice interne drepte
 - H. Vagale
 - I. Frenice superioare
 - J. Hemiazygos
- 114. Vena brahiocefalică dreaptă are următoarele rapoarte:**
- A. Anterior, articulația sternoclaviculară dreaptă
 - B. Crosa aortei
 - C. Posterior, timusul
 - D. Posterior, vagul drept
 - E. Anterior, tiroida
 - F. Lateral, urechiușa dreaptă
 - G. Posterior, frenicul drept

- H. Postero-medial, trunchiul arterial
- I. Lateral, pleura dreaptă
- J. Medial, urechiușă stângă

115. Următoarele vene sunt tributare venei brahiocefalice stângi:

- A. Timice
- B. Toracice interne stângi
- C. Venele azygos
- D. Tiroidiene superioare
- E. Intercostale anterioare
- ~~F.~~ Pleurale
- G. Prima intercostală stângă superioară
- H. Tiroidiana inferioară stângă
- I. Vertebrala stângă
- J. Pulmonare

116. Vena brahiocefalică stângă are posterior următoarele rapoarte:

- A. Vena cavă
- ~~B.~~ Sternohioidianul
- C. Manubriumul sternal
- D. Carotida comună stângă
- E. Tiroida
- F. Sterotiroidianul
- G. Trunchiul arterial
- H. Artera subclaviculară stângă
- I. Frenicul stâng
- J. Vagul stâng

117. Vena azygos are următorii afluenți:

- A. Ductul toracic
- ~~B.~~ Venele toracice interne
- ~~C.~~ Venele intercostale anterioare drepte
- D. Venele intercostale posterioare stângi
- E. Vena hemiazygos
- F. Venele intercostale posterioare drepte
- G. Venele pulmonare
- H. Ramuri esofagiene
- I. Venele bronșice drepte
- J. Vena hemiazygos accesorie

118. Vena azygos are următoarele rapoarte în porțiunea ascendentă:

- A. La dreapta, pleura și plămânul
- B. Posterior, arterele intercostale drepte
- C. La stânga, ductul toracic
- D. Posterior, coloana vertebrală
- E. Anterior, venele pulmonare
- F. La stânga, aorta descendentă
- G. Anterior, AS
- H. Medial, vasele toracice interne

~~A.~~ Posterior, recesul interazigoesofagian

J. Posterior, esofagul

119. În vena hemyazigos se varsă:

A. Venele intercostale stângi superioare

B. Lombara ascendentă stângă

C. Vene esofagiene

D. Venele intercostale drepte superioare

E. Intercostalele drepte posterioare

~~F.~~ Ramuri mediastinale

G. Intercostalele stângi posterioare inferioare

H. Intercostalele anterioare drepte

I. Subcostala stângă

J. Intercostalele anterioare stângi

120. Drenajul venelor intercostale se face în următoarele colectoare venoase:

A. Venele mamare interne pentru intercostalele anterioare

B. Vena azygos pentru intercostalele drepte posterioare

C. Venele pulmonare

~~D.~~ Venele mediastinale

E. Vena azygos pentru trunchiul comun al intercostalelor drepte superioare

F. Vena hemiazygos pentru trunchiul comun al intercostalelor stângi superioare

~~G.~~ Venele bronșice

H. Vena hemiazygos pentru intercostalele stângi posterioare inferioare

I. Venele cardiace

J. Venele pericardice

121. Următoarele afirmații despre ductul toracic sunt adevărate:

A. Drenează venele pulmonare

B. Are originea anterior de L2

C. Porțiunea inițială se numește cistena chyli

D. Este principalul colector limfatic

E. Intră în torace prin orificiul esofagian

F. Intră în torace prin orificiul venei cave inferioare

G. Drenează în confluentul venos jugulosubclavicular stâng

H. Drenează inclusiv ductul limfatic drept

I. Intră în torace prin orificiul aortic al diafragmului

J. Drenează venele cardiace

122. Inferior vertebrei T4, ductul toracic prezintă următoarele rapoarte intratoracice:

~~A.~~ La dreapta, aorta descendentă

B. La dreapta, vena azygos

~~C.~~ Anterior, traheea

D. Posterior, segmentul terminal al venei hemiazygos

E. Anterior, esofagul

~~F.~~ Anterior, vena cavă superioară

- G. Posterior, posterior, arterele intercostale drepte
- H. La stânga, vena azygos
- I. La dreapta, vena hemiazygos
- J. Posterior, coloana vertebrală

123. Despre ductul limfatic drept putem afirma:

- A. Drenează hemitoracele stâng
- B. Drenează membrul superior stâng
- C. Drenează trunchiul bronhomediastinal stâng
- D. Drenează ductul toracic
- E. Drenează trunchiul subclavicular drept
- F. Drenează trunchiul bronhomediastinal drept
- G. Drenează membrele inferioare
- H. Drenează limfa de la hemitoracele drept
- I. Drenează limfa de la membrul superior drept
- J. Drenează trunchiul jugular drept

124. Următoarele elemente se găsesc anterior venei cave inferioare:

- A. Rădăcina mezenterului
- B. Capul pancreasului
- C. Artera genitală dreaptă
- D. Aorta
- ~~E. Colonul stâng~~
- F. Ductul toracic
- G. Corpul pancreasului
- H. Porțiunea a treia a duodenului
- I. Vena portă
- J. Colonul drept

125. Următoarele elemente se găsesc posterior venei cave inferioare:

- A. Trunchiul simpatic drept
- B. Artera suprarenală dreaptă
- C. Nodulii limfatici retrocavi
- D. Aorta
- E. Psoasul drept
- F. Duodenul
- G. Capul pancreasului
- H. Artera renală dreaptă
- I. Pediculul renal drept
- J. Rinichiul drept

126. Următoarele elemente se găsesc la dreapta venei cave inferioare:

- A. Nodulii limfatici interaorticocavi
- B. Porțiunea descendentă a duodenului
- C. Rinichiul drept
- D. Cisterna chyli
- E. Pediculul renal drept
- F. Ductul toracic
- G. Ureterul drept

- H. Aorta
I. Nodulii limfatici laterocavi
~~J.~~ Psoasul drept
- 127. Următoarele vene sunt afluenți ai venei cave inferioare:**
- A. Venele renale
B. Venele hepatice
C. Venele genitale drepte
D. Venele lombare
E. Vena mezenterică superioară
F. Vena mezenterică inferioară
G. Gastrica stângă
H. Venele frenice inferioare
I. Venele genitale stângi
J. Vena splenică
- 128. Referitor la venele renale putem afirma următoarele:**
- A. Renala stângă trece prin pensa aorto-mezenterică
B. Renala stângă drenează în splenică
C. Sunt situate anterior arterelor renale
D. Drenează în cava inferioară
E. Renala stângă este mai lungă decât cea dreaptă
F. Drenează în azygos
G. Renala dreaptă drenează în vena portă
H. Renala dreaptă drenează venele genitale drepte
I. Sunt situate posterior arterelor renale
J. Renala stângă drenează venele genitale stângi
- 129. Mijloacele de fixare ale esofagului sunt reprezentate de:**
- A. Continuitatea cu stomacul
B. Ligamentul traheo-esofagian
~~C.~~ Traheea toracică
D. Vasele și nervii esofagului
E. Ligamentul aortico-esofagian
F. Orificiul aortic al diafragmului
G. Continuitatea cu faringele
H. Hiatusul esofagian
I. Fețele mediastinale ale plămânilor
J. Aorta toracică descendentă
- 130. Esofagul toracic în segmentul supraazygoaortic are următoarele raporturi anatomice:**
- A. Anterior cu traheea
B. Anterior cu venele brahiocefalice
C. Lateral drept cu canalul toracic
D. Anterior cu trunchiul arterial brahiocefalic și artera carotidă stângă
~~E.~~ Lateral drept cu pediculul pulmonar drept
F. Posterior cu coloana vertebrală toracică și mușchii prevertebrali
G. Anterior cu nervul vag în etajul mediastinal superior

H. Lateral stînga cu mica venă azygos

I. Lateral stînga cu pediculul pulmonar stîng

J. Lateral dreapta cu marea venă azygos

131. Esofagul toracic în segmentul infraazygoaortic are următoarele raporturi anatomice:

~~A.~~ Lateral drept cu pediculul pulmonar drept

B. Posterior cu arterele intercostale posterioare

C. Lateral dreapta cu pleura mediastinală

D. Lateral drept cu atrium drept

E. Posterior cu venele azygos și hemiazygos

F. Posterior cu aorta descendentă toracică

G. Lateral stîng cu pediculul pulmonar stîng

H. Lateral stînga cu nervul frenic stîng

I. Anterior cu atrium drept

J. Anterior cu atrium stîng

132. Scheletotopic limitele lojei gastrice sunt:

A. Inferior plan orizontal prin rebordul costal nivel coasta a 9 a

~~B.~~ Orificiul piloric corespunde flanc stîng al vertebrei L1

C. Medial plan medio-sagital al corpului

D. Orificiul cardia corespunde celei de-a 7 a articulații condrocostale stg

~~E.~~ Superior plan orizontal virtual prin spațiul ~~VII~~ intercostal stg

F. Lateral liniile medioclaviculare prelungite pe abdomen

G. Lateral plan tangent la peretele stîng al toracelui

H. Superior plan orizontal virtual prin spațiul V intercostal stg

I. Inferior plan orizontal prin ombilic

~~J.~~ Orificiul piloric corespunde mediosagital la mijlocul distanței xifo-ombilicale

133. Stomacul ocupă loja gastrică care este limitată de:

A. Posterior de bursa omentală și peritoneul parietal

B. Inferior colonul transvers cu mezocolonul transvers

C. Anterior de diafragm și peretele abdominal anterior

D. Superior esofagul abdominal

E. Anterior de marele epiploon

F. La stînga de loja renală stîngă

G. Superior diafragma

H. Inferior ligamentul gastro-colic

I. Posterior de trunchiul celiac

J. La dreapta de loja hepatică

134. Fața anterioară a stomacului în porțiunea superioară are raporturi cu:

A. Lobul hepatic stg

B. Sinus costo-diafragmatic stg

C. Lobul hepatic dr

D. Cartilajele și extremitățile anterioare ale coastelor 7-9 stg

~~E.~~ Ventricle cord stg

F. Baza plămînilor stîng

G. Pericard

- H. Baza plămînelui drept
- I. Cartilajele și extremitățile anterioare ale coastelor 9-11 stg
- J. Mușchiul diafragm

135. Fața posterioară a stomacului are raporturi cu:

- A. Fața anterioară a corpului pancreasului
- B. Fața anterioară ~~coada~~ pancreas
- C. Pol superior rinichi dr
- D. Bursa omentală
- E. Pol superior rinichi stg
- F. Artera hepatică
- G. Artera splenică
- H. Hiatusul lui Winslow
- I. Vena portă
- J. Splina

136. Mijloacele de fixare ale stomacului sunt reprezentate de:

- A. Artera splenică
- B. Marele epiploon
- C. Artera mezenterică superioară
- D. Ligamentul gastro-hepatic (micul epiploon)
- E. Sustentaculum liensis
- F. Continuitatea stomacului cu duodenul
- G. Pediculi vasculo-nervoși
- H. Artera hepatică
- I. Presa abdominală
- J. Continuitatea stomacului cu esofagul

137. Care afirmații despre diviziunile stomacului sunt adevărate:

- A. Stomacul comunică cranial cu esofagul prin orificiul piloric
- B. Canalul piloric reprezintă prima porțiune a antrului piloric
- C. Stomacul comunică cranial cu esofagul prin orificiul cardia
- D. Fornixul stomacului este situat deasupra unghiului His
- E. Unghiul His se formează între flanc dr esofag și marea curbură stomac
- F. Antrul piloric este situat deasupra liniei ce unește mica curbură marea curbură
- G. Corpul stomacului se continuă cu antrum
- H. Porțiunea fundică a stomacului este mica curbură gastrică
- I. Mica curbură gastrică prezintă un segment vertical și unul orizontal
- J. Stomacul comunică caudal cu duodenul prin orificiul piloric

138. Ce afirmații sunt adevărate referitor la vascularizația arterială a stomacului:

- A. Cercul arterial al mării curburi e format din arterele gastroomentală stg și dr
- B. Vasele gastrice scurte au origine în a. splenică
- C. A. gastroomentală dr este ram terminal al A.gastroduodenale
- D. Vasele gastrice scurte au origine în A. hepatică comună
- E. A. gastroomentală dr. are traiect prin micul epiploon

- F. Cercul arterial al micii curburi e format din arterele gastrică stg și dr
- G. Trunchiul celiac dă 3 ramuri: artera hepatică, a. splenică, a. gastrică stg
- H. A. gastroomentală stg e ram din A. hepatică comună
- I. Fornixul gastric este vascularizat din a.gastrică stg
- J. A. gastroomentală stg are traiect prin lig. gastrofrenic stg

139. Care afirmații cu privire la conformația internă și structura pereților gastrici sunt corecte?

- A. Peretele gastric prezintă 4 tunici: seroasă, musculară, submucoasă, mucoasă
- B. Stratul muscular profund, oblic, se îngroașă formînd sfîncterul piloric
- C. Tunica musculară prezintă fibre musculare netede superficial longitudinale
- D. Tunica musculară permite adaptarea mucoasei la modificările de formă stomac
- E. Structura perete gastric e adaptată funcțiilor de rezervor și de digestie
- F. Aparatul glandular care secretă suc gastric se găsește în stratul submucos
- G. Grosimea peretelui gastric e de aproximativ 3 mm
- H. Tunica seroasă este reprezentată de peritoneul parietal
- I. Tunica submucoasă conține plexul nervos mienteric Meisner
- J. Tunica mucoasă are o culoare albicioasă

140. Mijloacele de fixare și susținere ale ficatului sunt reprezentate de:

- A. Vezicula biliară
- B. Ligamentul falciform
- C. Ligamentele triunghiulare
- D. Colonul transvers
- E. Vena cavă superioară
- F. Căile biliare extrahepatice
- G. Aorta abdominală
- H. Vena cavă inferioară
- I. Ligamentele coronare
- J. Venele suprahepatice

141. Fața superioară, diafragmatică a ficatului are raporturi cu:

- A. Perete abdominal la nivelul epigastriului
- B. Baza plămînului drept
- C. Vena azygos
- D. Pleura dreaptă
- E. Pol superior rinichi drept
- F. Cord
- G. Venele suprahepatice
- H. Vena cavă inferioară
- I. Glanda suprarenală dreaptă
- J. Perete toracic la nivelul hipocondriului drept

142. Fața inferioară, viscerală a ficatului are raporturi cu:

- A. Aorta abdominală
- B. Duodenul genunchi superior

- C. Rinichiul drept
- D. Unghi drept colon
- ~~E.~~ Cap pancreas
- F. Marele epiploon
- G. Pilor
- H. Trunchiul celiac
- I. Glanda suprarenală dreaptă
- J. Artera mezenterică superioară

143. Referitor la fața inferioară, viscerală a ficatului:

- A. Prezintă lobul pătrat
- B. Prezintă șanțul venei cave inferioare
- C. Prezintă ligamentul falciform
- D. Prezintă lobul lui Spiegel
- E. Prezintă două șanțuri sagitale
- F. Prezintă un șanț transversal
- G. Prezintă ligamentul coronar
- H. Prezintă șanțul venei porte
- I. Prezintă ligamentul triunghiular drept
- J. Prezintă ligamentul triunghiular stâng

144. Structura ficatului cuprinde:

- A. Lobulul hepatic
- B. Lobul pătrat
- ~~C.~~ Capsida
- D. Stroma conjunctivă
- E. Coledoc
- F. Lobulul caudat
- G. Acinul hepatic
- H. Canal cistic
- I. Parenchim hepatic
- J. Capsula Glisson

145. Vascularizația ficatului este realizată de:

- A. Vena hepatică stângă
- B. Vena mezenterică superioară
- C. Artera mezenterică superioară
- D. Artera splenică
- E. Artera hepatică comună
- F. Vena splenică
- G. Vena portă
- H. Vena hepatică dreaptă
- I. Artera coronară stomahică
- J. Vena hepatică accesorie dreaptă inferioară

146. Referitor la anatomia funcțională a ficatului:

- A. Pediculul aferent este portobiliar
- B. Pedicolul eferent conține vase limfatice
- C. Pedicolul aferent conține vena hepatică dreaptă

- D. Pedicolul aferent conține vena hepatică stângă
- E. Pedicolul aferent conține artera hepatică
- F. Pedicolul eferent conține căile biliare extrahepatice
- G. Pedicolul eferent conține vena portă
- H. Pedicolul eferent venos hepatic
- I. Scizura portală dr. împarte ficatul în sector paramedian (ant. dr) și lateral
- J. Scizura portală stg. împarte ficatul în sector paramedian (ant. stg) și lateral

147. Referitor la segmentarea ficatului:

- ~~A.~~ Scizura portală stângă conține ramul stg al venei porte
- B. Sectorul paramedian stg cuprinde segm IV (lob pătrat) și segm III lateral
- C. Sectorul lateral stg cuprinde segm II și segm I (lob caudat)
- D. Sectorul paramedian dr cuprinde segm V anterior și segm VIII posterior
- E. Hemificalul stg e împărțit în 2 sectoare egale paramedian stg și lateral stg
- F. Sectorul lateral dr cuprinde segm VI anterior și segm VII posterior
- G. Hemificalul stg are 5 segmente: I,II,III,IVa,IVb
- H. Scizura portală principală conține vena hepatică dreaptă
- I. Scizura portală dreaptă conține ramul dr al venei porte
- J. Hemificalul dr are 4 segmente V-VIII

148. Referitor la artera splenică:

- A. În segmentul prepancreatic pătrunde în ligamentul frenico-splenic
- B. Originea în artera hepatică comună
- C. Traiectul este fix în toate cele 3 porțiuni
- ~~D.~~ Raport posterior în segmentul suprapancreatic cu fața anterioară rinichi stg
- E. A. gastrointestinală stg e ramul colateral cel mai voluminos
- F. Este unica sursă arterială a splinei
- G. Are traiect sinuos de-a lungul marginei superioare pancreas
- H. Are raport anterior în segmentul suprapancreatic cu corpul pancreasului
- I. Originea în trunchiul celiac
- J. Prezintă 3 segmente: suprapancreatic,retropancreatic,prepancreatic

149. Referitor la configurația externă a splinei:

- A. Marginea anterioară este crenelată
- B. Prezintă o față diafragmatică convexă și netedă
- C. Culoarea splinei este albicioasă
- D. Greutatea splinei este aproximativ un kilogram
- E. Hilul splenic se află pe fața viscerală
- ~~F.~~ Forma splinei este rotundă
- G. Prezintă o față viscerală ușor concavă
- H. Culoarea splinei este roșie-violacee închisă
- I. Marginea anterioară a splinei este netedă
- J. Loja splenică se găsește în hipocondrul drept

150. Referitor la raporturile splinei:

- A. Fața diafragmatică are raport cu peretele toracic în dreptul C 7-9 stg.
- B. Impresiunea colică se află în partea posterioară a feței viscerale

- C. Fața diafragmatică are raport cu baza lob inferior plămîn stg.
D. Fața viscerală în porțiunea prehilă are raport cu fața posterioară stomac
~~E.~~ Fața diafragmatică are raport cu sinusul (recesul) costo-diafragmatic stg.
F. Pedicolul splenic se află în ligamentul gastro-splenic
G. Fața diafragmatică are raport cu cordul prin intermediul diafragmului
H. Fața diafragmatică are raport cu peretele toracic în dreptul C 9-11 stg.
I. Fața viscerală porțiunea retrohilă are raport cu coada pancreasului
~~J.~~ Impresiunea renală se află în partea antero-medială a feței viscerale
- 151. Din structura splinei fac parte:**
- ~~A.~~ Pulpa gri
~~B.~~ Pulpa cenușie
~~C.~~ Segmentele splenice
~~D.~~ Fibre musculare striate
E. Pulpa albă
F. Pulpa roșie
G. Stroma conjunctivă
H. Capsula fibroasă splenică
I. Parenchimul splenic
~~J.~~ Capsida
- 152. Referitor la ductul hepatic comun:**
- ~~A.~~ Între ductul hepatic comun, ductul cistic și a. cistică este hiatusul Winslow
~~B.~~ Este situat anterior de artera hepatică comună
C. Între ductul hepatic comun, ductul cistic și a. cistică este triunghiul lui Calot
D. Se formează din confluența ductului hepatic drept cu cel stâng
E. Confluența canalelor ocupă planul anterior al hilului hepatic
~~F.~~ Se formează din confluența ductului hepatic drept cu canalul cistic
G. Este situat la dreapta arterei hepatice comune
H. Are traiect descendent oblic fiind situat anterior de vena portă
~~I.~~ Are un traiect orizontal paralel cu genunchiul superior al duodenului
~~J.~~ Se află pe cel mai posterior plan în pediculul hepatic
- 153. Referitor la ductul coledoc:**
- A. Limita superioară este dată de unirea ductului hepatic dr. cu cel stg.
B. Raporturi anterior cu capul pancreasului (porțiunea retropancreatică)
C. Se termină în aIIa porțiune a duodenului în ampula hepatopancreatică Vatter
~~D.~~ Se termină în aIIIa porțiune a duodenului în ampula hepatopancreatică Vatter
E. Continuă canalul hepatic comun
~~F.~~ Raporturi anterior cu vena portă în prima porțiune
~~G.~~ Are raport posterior cu capul pancreasului trecînd între duoden și pancreas
H. Raporturi anterior cu duodenul (porțiunea retroduodenală)
I. Are un traiect descendent
~~J.~~ Are raport medial cu vena portă în porțiunea retroduodenală
- 154. Referitor la vezicula biliară:**

- A. Este situată la stînga șanț parasagital stg.pe fața viscerală ficat
- B. Este vascularizată de artera cistică
- C. Are raporturi inferior cu colonul transvers și cu segment suprmezocolic duoden
- ~~D.~~ Nu prezintă ~~mobilitate~~ fiind fixată de fața viscerală ficat
- E. Are raporturi inferior cu pilorul
- F. Este un rezervor anexat căilor biliare cu o capacitate de 50-60 cm cubi
- ~~G.~~ Este vascularizată de artera gastroduodenală
- H. Este situată în fosa vezicii biliare de pe fața viscerală a ficatului
- I. Prezintă 3 porțiuni: fundul de formă rotunjită,corpul și colul vezicii biliare
- J. Prezintă 4 porțiuni:fundul, corpul, colul și canalul cistic

155. Referitor la caracterele generale ale pancreasului:

- ~~A.~~ Culoare galbenă
- ~~B.~~ Extremitatea stîngă mai voluminoasă
- C. Are culoare roz-cenușie, roșie în timpul activității
- ~~D.~~ Suprafață cu aspect neted
- ~~E.~~ Consistența fermă lasă amprentă pe organele din vecinătate
- F. Are formă neregulată, alungit în sens transversal
- G. Greutate 80-120 g
- H. Consistență relativ ferm, elastic, pe secțiune cărnos
- ~~I.~~ Greutate 500g
- J. Extremitatea dreaptă e mai voluminoasă

156. Mijloacele de fixare ale pancreasului sunt:

- ~~A.~~ Conexiunea cu ~~splina~~
- B. Presa abdominală
- ~~C.~~ Conexiunea cu stomacul
- D. Conexiunea cu duodenul
- ~~E.~~ Ligamentul gastrocolic
- F. Vase și nervi
- ~~G.~~ Ligamentul gastrosplenic
- H. Peritoneul
- ~~I.~~ Fascia de acolare Toldt
- J. Fascia de acolare Treitz

157. Raporturile capului pancreasului sunt:

- ~~A.~~ Fața posterioară cu vena portă
- B. Fața anterioară a procesului uncinat cu vasele mezenterice superioare
- C. Fața anterioară a procesului uncinat cu prima ansă jejunală
- ~~D.~~ Fața posterioară cu bursa omentalis
- ~~E.~~ Fața anterioară cu artera hepatică comună
- ~~F.~~ Marginile superioară, dreaptă cu marea curbura gastrică
- G. Procesul uncinat este cuprins în pensa aoto-mezenterică
- H. Fața posterioară cu ductul coledoc și vasele pancreatico-duodenale posterioare
- ~~I.~~ Fața anterioară cu vasele gastroepiploice dr. și pancreatico-duodenale ant.

- J. Marginile superioară, dreaptă, inferioară cu concavitatea duodenului
- 158. Raporturile anatomice ale corpului pancreasului și cozii sunt:**
- A. Fața posterioară cu artera și vena splenică
 - ~~B.~~ Marginea inferioară cu artera mezenterică superioară
 - ~~C.~~ Marginea superioară cu marea curbură gastrică
 - ~~D.~~ Fața anterioară cu plexul celiac
 - E. Fața anterioară prin bursa omentalis cu fața posterioară stomac
 - ~~F.~~ Fața anterioară cu anse jejunale
 - G. Fața posterioară cu vena renală stg., rinichiul stg.
 - H. Fața anterioară cu rădăcina mezocolon transvers
 - ~~I.~~ Fața posterioară cu marele epiploon
 - J. Fața posterioară cu aorta și cu originea arterei mezenterice superioare
- 159. Următoarele afirmații sunt adevărate în ceea ce privește duodenul:**
- A. Are o lungime de aproximativ 25-30 cm și diametrul de 3-4 cm
 - B. Este prima porțiune a intestinului subțire
 - ~~C.~~ Este cuprins între pilor și cec
 - D. Este fixat de peretele abdominal posterior (prin intermediul fasciei lui Treitz)
 - ~~E.~~ Este fixat de peretele abdominal posterior (prin fascia lui Toldt)
 - F. Este situat profund în cavitatea abdominală
 - ~~G.~~ Se continuă cu stomacul
 - H. Este cuprins între pilor și unghiul duodeno-jejunal
 - ~~I.~~ Are formă de potcoavă, în concavitatea căreia se găsește coada pancreasului
 - J. Are o lungime de aproximativ 50 cm
- 160. Mijloacele de fixare ale duodenului sunt reprezentate de:**
- A. Deschiderea canalelor coledoc, Wirsung și Santorini la nivelul lui
 - B. Mușchiul Treitz sau suspensor al duodenului
 - ~~C.~~ Omentul mare
 - ~~D.~~ Fasciile de acolare retroduodenopancreatice supra- și submezocolică
 - E. Fasciile de acolare retroduodenopancreatice dreaptă și stângă
 - F. Continuitatea cu stomacul
 - ~~G.~~ Continuitatea cu ileonul
 - H. Rădăcina mezocolonului transvers și a mezenterului
 - ~~I.~~ Mușchiul Treitz, care îl fixează la pilierul drept al diafragmului
 - J. Continuitatea cu colonul ascendent
- 161. Următoarele afirmații despre duoden sunt adevărate:**
- ~~A.~~ A doua porțiune a duodenului este situată intraperitoneal
 - ~~B.~~ A doua porțiune a duodenului trece peste prima vertebră lombară
 - C. Prima porțiune a duodenului trece peste prima vertebră lombară
 - ~~D.~~ Este situat în totalitate retroperitoneal
 - E. Prezintă în traiectul său 4 porțiuni separate prin 3 flexuri
 - F. Prima porțiune a duodenului este situată intraperitoneal
 - ~~G.~~ Prezintă în traiectul său 3 porțiuni separate prin 2 flexuri

9

H. Flexura duodenală superioară separă partea superioară de partea descendentă

I. **Partea orizontală este dispusă transversal, prevertebral**

J. Prima porțiune a duodenului este situată retroperitoneal

162. Următoarele afirmații despre duoden sunt false:

A. Porțiunea descendentă este încrucișată anterior de rădăcina mezenterului

B. Porțiunea descendentă este încrucișată de rădăcina mezocolonului transvers

C. Porțiunea orizontală vine în raport superior cu capul pancreasului

D. Porțiunea superioară vine în raport anterior cu rădăcina mezenterului

E. Porțiunea superioară este acoperită în posterior de peritoneu

F. Porțiunea descendentă vine în raport medial cu colonul ascendent

G. Porțiunea superioară vine în raport anterior cu fața viscerală a ficatului

H. Porțiunea superioară vine în raport superior cu capul pancreasului

I. Porțiunea orizontală este cuprinsă în pensa arterială aortomezenterică

J. Porțiunea descendentă vine în raport lateral cu colonul ascendent

163. Vascularizația arterială a duodenului este asigurată de:

A. Artera splenică

B. Artera epigastrică

C. Ramuri comune cu cele destinate capului pancreasului

D. Artera hipogastrică

E. Ramuri din artera mezenterică inferioară

F. Arcada pancreaticoduodenală superioară

G. Arcada pancreaticoduodenală inferioară

H. Ramuri din artera mezenterică superioară

I. Artera iliacă externă

J. Ramuri din trunchiul celiac

164. Vascularizația duodenului este asigurată de:

A. Ramuri duodenale din cele 2 arcade pancreaticoduodenale

B. Vena pancreaticoduodenală inferioară tributară venei gastroduodenale

C. Ramuri ale arterei gastroduodenale

D. Vena pancreaticoduodenală superioară tributară venei gastroduodenale

E. Vene tributare venei hepatice

F. Ramuri din artera mezenterică inferioară

G. Ramuri ale arterei hepatice

H. Ramuri ale arterei splenice

I. Vene tributare venei porte

J. Vene cu traiect diferit față de cel al arterelor

165. Următoarele afirmații sunt adevărate în ceea ce privește jejunu-ileonul:

A. Este fixat la peretele abdominal posterior prin mezenter

B. Este fixat la peretele abdominal anterior

C. Este dispus sub formă de cuduri, de semicercuri sau anse intestinale

D. Este cuprins între duoden și intestinul gros

E. Este situat retroperitoneal

- F. Lungimea medie este de 1-2 m
- G. Prezintă 3 margini și 3 fețe
- H. Are o formă de cilindru ușor turtit
- I. Prezintă 2 margini și 2 fețe
- J. Ocupă cea mai mare parte din etajul supramezocolic

166. Criteriile de diferențiere a segmentelor intestinului subțire sunt reprezentate de:

- A. Duodenul cu anse mai înguste decât intestinul mezenterial
- B. Jejun cu aspect tubular
- C. Jejun dispus inferior, vertical și la dreapta
- D. Duoden cu rol în secreție, digestie și pasaj
- E. Duoden în formă de potcoavă
- F. Ileon cu anse largi
- G. Jejun cu aspect crenelat
- H. Jejun dispus superior, orizontal și la stânga
- I. Duodenul cu anse mai dilatate decât intestinul mezenterial
- J. Ileon cu anse înguste

167. Mijloacele de fixare ale jejunoleonului sunt reprezentate de:

- A. Bride peritoneale situate în fosa iliacă dreaptă
- B. Presa abdominală
- C. Bride peritoneale situate în fosa iliacă stângă
- D. Mezenterul
- E. Tonusul mușchilor anterolaterali ai abdomenului
- F. Mezocolonul transvers
- G. Continuarea cu colonul descendent
- H. Mezocolonul sigmoidian
- I. Tascia lui Toldt
- J. Mușchiul lui Treitz

168. Următoarele afirmații sunt adevărate în ceea ce privește jejunoleonul:

- A. Vine în raport prin intermediul ansei ileale cu apendicele vermiform la stânga
- B. Are raport superior cu mezocolonul transvers
- C. Are raport superior cu vezica urinară
- D. Vine în raport anterior cu peretele abdominal anterolateral
- E. Are raport posterior cu segmentul submezocolic a porțiunii a doua a duodenului
- F. Prin intermediul mezenterului are raport cu bursa omentală
- G. Are raport inferior cu unghiul colic drept
- H. Prin intermediul mezocolonului transvers are raport cu bursa omentală
- I. Are raport inferior cu colonul și mezocolonul sigmoid
- J. Are raport posterior cu marea curbură gastrică

169. Următoarele afirmații sunt adevărate în ceea ce privește jejunoleonul:

- A. Tunica musculară este alcătuită din 2 straturi musculare netede

- B. Tunica seroasă este formată din peritoneul ~~parietal~~
- C. Tunica musculară este alcătuită din 3 straturi musculare netede
- D. Peretele intestinului subțire este constituit din 3 tunici
- E. Tunica mucoasă este adaptată pentru funcția de digestie și absorbție
- F. Tunica seroasă este reprezentată de adventice
- G. Tunica seroasă este formată din peritoneul visceral
- H. Tunica musculară este adaptată pentru funcția de digestie și absorbție
- I. Stratul submucos este format din țesut conjunctivo-elastic lax
- J. Peretele intestinului subțire este constituit din 4 tunici

170. Despre vascularizația și inervația jeuno-ileonului sunt adevărate:

- A. Artera mezenterică superioară prezintă 5 segmente
- B. Vena mezenterică inferioară colectează sângele de la nivelul jeunoileonului
- C. Limfaticile ajung la limfonodului ~~prepancreatic~~
- D. Vena mezenterică superioară colectează sângele de la nivelul jeunoileonului
- E. Arterele provin din artera mezenterică superioară
- F. Inervația este asigurată de plexul mezenteric ~~inferior~~
- G. Arterele provin din artera mezenterică inferioară
- H. Arterele jeunoileale sunt în număr de 12-18
- I. Arterele jeunoileale provin din convexitatea arterei mezenterice superioare
- J. Plexul mezenteric superior ~~nu~~ este reprezentat de ramuri din nervul vag

171. Următoarele afirmații sunt adevărate în ceea ce privește cecul:

- A. Superior se continuă cu colonul ascendent
- B. Vine în raport lateral cu ansele ileale
- C. Este situat în fosa iliacă dreaptă
- D. Vine în raport anterior cu peretele anterior abdominal
- E. Este situat în fosa iliacă stângă
- F. Este primul segment al intestinului gros
- G. Vine în raport anterior cu nervul femural
- H. Superior se continuă cu colonul transvers
- I. Există o serie de variații de poziție ale cecului
- J. Vine în raport medial cu mușchiul iliac

172. Cecul prezintă următoarele raporturi:

- A. Medial cu apendicele vermiform
- B. Lateral cu ureterul drept
- C. Lateral cu apendicele vermiform
- D. Anterior cu peretele anterior abdominal
- E. Medial cu mușchiul iliac
- F. Lateral cu vasele iliace externe
- G. Anterior cu nervul femural
- H. Anterior cu omentul mare
- I. Posterior cu nervul cutanat lateral
- J. Posterior cu mușchiul iliopsoas

- 173. Despre vascularizația cecului sunt adevărate:**
- A. Drenajul limfatic se face către ganglionii prececali și retrocecali
 - B. Artera ileocolică este ram din artera mezenterică superioară
 - C. Drenajul limfatic se face către ganglionii retropancreatici
 - D. Arterele au originea în artera ~~mezenterică superioară~~
 - E. Drenajul venos se face către vena iliacă externă
 - F. Artera ileocolică este ram din artera mezenterică inferioară
 - G. Drenajul venos se face către vena ileocecală
 - H. Arterele au originea în artera ileocolică
 - I. Arterele sunt reprezentate de artera cecală anterioară și posterioară
 - J. Arterele sunt reprezentate de artera cecală superioară și inferioară
- 174. Următoarele afirmații sunt adevărate în ceea ce privește apendicele:**
- A. Are o lungime de 2-3 cm
 - B. Este anexat cecului
 - C. Are o lungime de 8-10 cm
 - D. Vine în raport anterior cu mușchiul iliopsoas
 - E. Este un organ rudimentar intestinal diverticular
 - F. Este situat retroperitoneal
 - G. Prezintă un mezu propriu, mezoapendicele
 - H. Este situat intraperitoneal
 - J. Este anexat colonului ascendent
 - J. Vine în raport medial cu cecul
- 175. Următoarele afirmații sunt adevărate în ceea ce privește apendicele:**
- A. Vine în raport lateral cu cecul
 - B. Baza apendicelui se găsește la locul de unire al celor 2 tenii musculare
 - C. Vine în raport posterior cu cecul
 - D. Vine în raport anteromedial cu ansele ileale
 - E. Prezintă numeroase variații de poziție
 - F. Artera apendiculară este ram din artera mezenterică superioară
 - G. Se proiectează la nivelul trigonului lui Iacobovici
 - H. Nu prezintă variații de poziție
 - I. Baza apendicelui se găsește la locul de unire al celor 3 tenii musculare
 - J. Vena apendiculară se varsă în vena mezenterică superioară
- 176. Următoarele afirmații despre colonul ascendent sunt adevărate:**
- A. Este situat în fosa iliacă dreaptă și regiunea lombară dreaptă
 - B. Vine în raport anterior cu mușchiul pătrat lombar
 - C. Are o lungime de aproximativ 10-15 cm
 - D. Este situat în fosa iliacă stângă și regiunea lombară stângă
 - E. Are calibrul de 10-15 cm
 - F. Are calibrul de 5-6 cm
 - G. Se întinde între flexura colică dreaptă și flexura colică stângă
 - H. Are o lungime de aproximativ 1-2 m
 - I. Este alipit de peretele abdominal prin fasica de coalescență Toldt
 - J. Se întinde între valva ileocecală și flexura colică dreaptă
- 177. Colonul ascendent prezintă următoarele raporturi:**

- A. Lateral cu peretele abdominal lateral
 B. Anterior cu omentul mare
 C. Posterior cu ansele intestinului subțire
 D. Posterior cu omentul mare
 E. Lateral cu ureterul drept
 F. Medial cu porțiunea a doua a duodenului
 G. Anterior cu ansele intestinului subțire
 H. Posterior, prin intermediul fasciei lui Toldt, cu mușchiul pătrat lombar
 I. Lateral cu vasele genitale
 J. Anterior cu nervii subcostali, iliohipogastric și ilioinghinal
- 178. Următoarele afirmații despre colonul transvers sunt adevărate:**
- A. Se întinde între valva ileocecală și flexura colică dreaptă
 B. Are o lungime de aproximativ 50 cm
 C. Are un calibru mai mare decât al colonului ascendent
 D. Segmentul stâng este scurt, relativ fix, având un mezou scurt
 E. Este situat în hipogastru
 F. Se găsește în hipocondrul drept, epigastru și hipocondrul stâng
 G. Are un calibru mai redus decât al colonului ascendent
 H. Are o lungime de aproximativ 10-15 cm
 I. Se întinde între flexura colică dreaptă și flexura colică stângă
 J. Segmentul drept este scurt, relativ fix, având un mezou scurt
- 179. Colonul transvers prezintă următoarele raporturi:**
- A. Posterior cu fața anterioară a rinichiului drept
 B. Inferior cu vezica biliară
 C. Superior cu ansele intestinale
 D. Posterior cu omentul mare
 E. Inferior cu marea curbură a stomacului
 F. Superior cu fața viscerală a lobului drept hepatic
 G. Posterior cu a doua porțiune a duodenului
 H. Anterior cu omentul mare
 I. Posterior cu capul și corpul pancreasului
 J. Anterior cu fața anterioară a rinichiului stâng
- 180. Următoarele afirmații despre mezocolonul transvers sunt adevărate:**
- A. Fața anterosuperioară formează plafonul etajului supramezocolic
 B. Fața posteroinferioară formează planșul etajului submezocolic
 C. Marginea posterioară se mai numește și margine parietală
 D. Marginea posterioară intersectează capul pancreasului
 E. Marginea anterioară se mai numește și margine viscerală
 F. Marginea anterioară se inseră pe peretele abdominal posterior
 G. Marginea posterioară se unește cu ligamentul colofrenic drept
 H. Prezintă 2 margini și 2 fețe
 I. Marginea posterioară intersectează a doua porțiune a duodenului
 J. Marginea posterioară se termină pe fața superioară a diafragmului
- 181. Următoarele afirmații despre colonul descendent sunt adevărate:**
- A. Lungimea este de 15-25 cm

- B. Se termină la nivelul sacrumului
- C. Are un diamteru de 10-15 cm
- D. Lungimea este de 50 cm
- E. Se termină la nivelul crestei iliace
- F. Începe la nivelul flexurii colice stânga
- G. Este fixat la nivelul peretelui abdominal anterior
- H. Începe la nivelul flexurii colice drepte
- I. Este situat în profunzime, fixat la peretele abdominal posterior
- J. Are un diamteru de 2,5-3,5 cm

182. Colonul descendent prezintă următoarele raporturi:

- A. Medial cu ureterul și vasele genitale stânga
- B. Posterior cu artera iliacă externă
- C. Anterior cu ansele jejunale și omentul mare
- D. Anterior cu artera iliacă externă
- E. Posterior cu ansele jejunale și omentul mare
- F. Medial cu rinichiul stâng
- G. Posterior cu mușchiul pătratul lombelor
- H. Lateral cu arcul vascular al lui Treitz
- I. Anterior cu mușchiul transvers abdominal
- J. Anterior cu nervii iliohipogastric, ilioinghinal și cutanat femural

183. Următoarele afirmații în ceea ce privește colonul sigmoid sunt adevărate:

- A. Se termină la nivelul marginii superioare a vertebrei S3
- B. Străbate fosa iliacă stângă și pelvisul
- C. Este un organ retroperitoneal care pornește de la creasta iliacă
- D. Străbate fosa iliacă dreaptă și pelvisul
- E. Se termină la nivelul marginii superioare a vertebrei L3
- F. Prezintă un calibru neuniform
- G. Lungimea medie este de aproximativ 15 cm
- H. Este un organ intraperitoneal care pornește de la creasta iliacă
- I. Lungimea medie este de aproximativ 50 cm
- J. Prezintă 2 tenii musculare și numeroase apendice epiploice

184. Următoarele afirmații despre mezocolonul sigmoid sunt adevărate:

- A. Rădăcina oblică se întinde până la mușchiul psoas iliac drept
- B. Rădăcina oblică se întinde până la mușchiul psoas iliac stâng
- C. Prezintă 3 rădăcini
- D. Prezintă 2 rădăcini
- E. Cele 3 rădăcini delimitează foseta intersigmoidiană a lui Toma Ionescu
- F. Cele 2 rădăcini delimitează foseta intersigmoidiană a lui Toma Ionescu
- G. Rădăcina verticală descendentă se întinde de la promontoriu la S3
- H. Rădăcina oblică se întinde de la originea arterelor iliace externe
- I. Rădăcina verticală descendentă se întinde de la creasta iliacă la S3
- J. Rădăcina oblică se întinde de la originea arterelor iliace comune

185. Despre vascularizația și inervația colonului sunt adevărate:

- ~~A.~~ Vena mezenterică superioară adună sângele venos din partea stângă a colonului
- B. Fibrele simpatice care inervează colonul provin din ganglionii celiaci
- ~~C.~~ Artera mezenterică superioară asigură vascularizația colonului sigmoid
- D. Vascularizația arterială e dată de artera mezenterică superioară și inferioară
- ~~E.~~ Fibrele simpatice provin din nervii vagi
- F. Vascularizația arterială e asigurată de ramuri din trunchiul celiac
- G. Artera ileobicecoapendiculocolică e ram colateral din mezenterica superioară
- ~~H.~~ Drenajul venos se face prin vena iliacă internă
- I. Vena mezenterică superioară adună sângele venos din partea dreaptă a colonului
- J. Artera colică dreaptă mijlocie se distribuie colonului ascendent

186. Următoarele afirmații în ceea ce privește rectul sunt adevărate:

- ~~A.~~ Prezintă o porțiune perineală numită ampula rectală
- ~~B.~~ Este dispus de la nivelul crestei iliace la orificiul anal
- ~~C.~~ Prezintă o porțiune pelvină numită canalul anal
- D. Mijloacele de susținere sunt reprezentate de mușchiul ridicător anal
- E. Este ultimul segment al aparatului digestiv
- F. Are un traiect ușor sinuos prezentând inflexiuni
- G. Segmentul intraperitoneal are raport anterior cu fundul vezicii urinare
- ~~H.~~ Vena rectală superioară drenează sângele din regiunea canalului anal
- I. Este dispus de la nivelul vertebrei S3 la orificiul anal
- ~~J.~~ Artera rectală superioară este ramura terminală a mezentericei superioare

187. Următoarele afirmații în ceea ce privește cavitatea peritoneală sunt adevărate:

- ~~A.~~ Etajul suprmezocolic conține jejunoleonul
- B. Este împărțită în spațiul intraperitoneal și spațiul extraperitoneal
- ~~C.~~ Etajul suprmezocolic conține colonul
- ~~D.~~ Etajul inframezocolic conține stomacul
- E. Este deschisă la femeie prin orificiile abdominale ale trompelor uterine
- F. Este complet închisă la bărbat
- G. Este cuprinsă între foițele peritoneale viscerală și parietală
- H. Marea cavitate peritoneală este împărțită într-un etaj supra- și submezocolic
- ~~I.~~ Etajul submezocolic conține ficatul
- ~~J.~~ Spațiile parietocolice drept și stâng nu comunică cu cavitatea pelvină

188. Următoarele afirmații în ceea ce privește bursa omentală sunt adevărate:

- A. Se găsește posterior de stomac și omentul mic
- B. Peretele superior este format de fața inferioară a lobului caudat și diafragm
- ~~C.~~ Peretele inferior este format de fața inferioară a lobului caudat și diafragm

- D.** Peretele anterior este format de fața posterioară a stomacului și omentul mic
- ~~E.~~ Peretele anterior este format de mezocolonul și colonul transvers
- ~~F.~~ Peretele posterior este format de fața posterioară a stomacului și omentul mic
- G.** Este considerată **diverticul al mării cavități peritoneale**
- H.** Peretele posterior este format de mezocolonul și colonul transvers
- ~~I.~~ Peretele lateral drept este format de splină și ligamentul gastrosplenic
- ~~J.~~ Peretele lateral stâng comunică cu marea cavitate prin hiatusul lui Winslow
- 189. Despre rinichi se poate afirma:**
- ~~A.~~ Nu exercită roluri în excreția produșilor finali ai catabolismului proteic
- B.** Sunt organe **parenchimotoase**
- C.** Prezintă activitate endocrină
- ~~D.~~ Sunt organe cavitare
- E.** Printre funcțiile lor se numără și conservarea elementelor nutritive
- ~~F.~~ Sunt situați în regiunea ~~toraco-lombară~~
- G.** Sunt organe pereche
- ~~H.~~ Nu sunt situați de o parte și de alta a coloanei vertebrale
- ~~I.~~ Sunt situați intraperitoneal
- J.** Sunt situați retroperitoneal, în regiunea lombară
- 190. Despre rinichi se poate afirma:**
- A.** Consistența este fermă, elastică
- B.** Prezintă aspect lobulat la nou-născut
- C.** Prezintă un aspect rotunjit la adult
- D.** Culoarea este roșie închisă
- ~~E.~~ Prezintă o consistență moale
- ~~F.~~ Aspectul lobulat al rinichilor se păstrează la adult
- ~~G.~~ Prezintă zone de culoare cenușie
- ~~H.~~ Sunt situați intraperitoneal
- I.** Forma lor este asemănătoare cu "bobul de fasole"
- ~~J.~~ Dimensiunile și greutatea rămân constante de-a lungul vieții
- 191. Dimensiunile și greutatea rinichilor:**
- A.** **Lungimea rinichilor** unui adult variază între **10 și 12 cm**
- ~~B.~~ Sunt constante pe parcursul vieții
- C.** Variază fiziologic în funcție de vârsta individului
- D.** La adult pot avea **3 cm grosime**
- ~~E.~~ Nu sunt influențate de vârsta individului
- F.** Variază fiziologic în funcție de talia individului
- ~~G.~~ Lățimea rinichilor unui adult este de 10-12 cm
- ~~H.~~ Greutatea medie la bărbat este de ~~80-90 g~~
- ~~I.~~ Nu sunt influențate de talia individului
- J.** Greutatea medie a rinichilor variază și în funcție de sex
- 192. Dimensiunile și greutatea medie ale rinichilor la adult sunt:**
- A.** Lungime de **10-12 cm**

- B. Lățime de 10-12 cm
- C. Greutatea medie la bărbați este de 140-150 grame
- D. Greutate medie la bărbați de 125-130 grame
- E. Lățime de 3 cm
- F. Lungime de 5-6 cm
- G. Greutatea medie la femei este de 125-130 grame
- H. Grosime de 3 cm
- I. Grosime de 10-12 cm
- J. Lățime de 5-6 cm

193. Proiecția scheletotică a rinichilor:

- A. În inspir, rinichii se deplasează caudal cu aproximativ 2,5cm
- B. Rinichiul stâng este situat mai inferior
- C. Rinichiul drept este dispus mai inferior
- D. Rinichiul drept este dispus la același nivel cu cel stâng
- E. Deplasarea rinichilor în inspir are loc în sens cranial
- F. Proiecția toraco-abdominală a rinichilor este identică pentru ambii rinichi
- G. Marginea medială este tangentă la linia ce unește procesele transverse lombare
- H. Hilul renal se proiectează la nivelul vertebrei L1
- I. Proiecția toraco-abdominală este diferită pentru fiecare rinichi
- J. Hilul renal se proiectează la nivelul lui L3

194. Despre rinichi se poate afirma:

- A. Foița prerenală a fasciei renale este mai densă și rezistentă
- B. Fascia renală este formată din 2 foițe
- C. Rinichii nu se fixează la viscerele din vecinătate
- D. Viscerele din vecinătate fac parte din mijloacele de fixare ale rinichilor
- E. Peritoneul parietal reprezintă mijloc de fixare pentru rinichi
- F. Pediculul renal reprezintă un mijloc de fixare a rinichilor
- G. Fascia renală este formată din 3 foițe
- H. Foița retrorenală aderă la peritoneul parietal posterior
- I. Fascia renală delimitează loja renală
- J. Peritoneul parietal delimitează în totalitate lojele renale

195. Despre rinichi se poate afirma:

- A. Raporturile marginilor laterale ale celor doi rinichi sunt identice
- B. În treimea medie a marginilor mediale se situează hilul renal
- C. Rinichii prezintă 2 margini, laterală și medială
- D. Marginea medială a rinichiului drept prezintă raport cu mușchiul psoas
- E. Marginile laterale sunt concave
- F. Marginile laterale sunt convexe
- G. Marginile mediale sunt convexe
- H. Marginea medială a rinichiului stâng prezintă raport cu mușchiul psoas
- I. Rinichii prezintă 4 margini
- J. Marginea laterală a rinichiului drept are raport cu colonul descendent

196. Hilul renal:

- A. Este situat pe fața dorso-laterală

- B. Este mărginit de valva anterioară și de valva posterioară
- C. Este situat pe ~~fața~~ ventro-medială
- D. Este situat mai aproape de extremitatea inferioară a rinichilor
- E. Este situat mai aproape de extremitatea superioară a rinichilor
- F. Este mărginit de o buză ~~superioară~~ și o buză ~~inferioară~~
- G. Se găsește pe marginea laterala a rinichiului
- H. Reprezintă deschiderea sinusului renal
- I. Este mărginit de 2 lame de parenchim
- J. Este situat pe marginea medială

197. Raporturile feței ventro-laterale ale rinichiului drept sunt:

- A. Prezintă raport cu unghiul drept al colonului
- B. Prezintă raport cu unghiul stâng al colonului
- C. Prezintă raport cu fața viscerală a lobului drept hepatic
- D. Nu prezintă raport cu anse intestinale subțiri
- E. Prin intermediul peritoneului prezintă raport cu anse intestinale subțiri
- F. Prezintă raport cu fața viscerală a lobului stâng hepatic
- G. Prezintă raport cu porțiunea descendentă a duodenului
- H. Nu prezintă raport cu peritoneul
- I. Este încrucișată de rădăcina mezocolonului transvers
- J. Nu este încrucișată de rădăcina mezocolonului transvers

198. Extremitățile renale:

- A. Extremitatea superioară a rinichiului drept-raport cu glanda suprarenală dreaptă
- B. Extremitatea inferioară a rinichiului drept- ~~5~~cm cranial de creasta iliacă
- C. Extremitatea inferioară a rinichiului drept- 3cm cranial de creasta iliacă
- D. Sunt descrise ca fiind una superioară și una inferioară
- E. Extremitatea superioară a rinichiului drept-raport cu vena cavă inferioară
- F. Extremitatea superioară a rinichiului drept-raport cu vena cavă superioară
- G. Sunt descrise ca fiind anterioară și, respectiv, posterioară
- H. Prezintă hilurile renale
- I. Extremitatea inferioară a rinichiului stâng- ~~3~~cm cranial de creasta iliacă
- J. Extremitatea inferioară a rinichiului stâng- 5cm cranial de creasta iliacă

199. Despre morfologia internă renală se poate afirma:

- A. Rinichii prezintă un triplu "sistem fascial"
- B. Porțiunea ~~radiată~~ conține corpusculii Malpighi
- C. Porțiunea convolută este situată profund
- D. Corticala este alcătuită din structuri triunghiulare
- E. Parenchimul renal este format din corticală și medulară
- F. Capsula adipoasă se numește și grăsime ~~para~~renală
- G. Corticala prezintă 2 porțiuni, convolută și radiată
- H. Corticala este dispusă periferic
- I. Sunt organe parenchimotoase acoperite de o capsulă fibroasă
- J. Medulara este dispusă periferic

200. Despre vascularizația de tip arterial a rinichiului se poate afirma:

- A. La nivelul pediculului renal, vena renală este situată anterior

- B. Vascularizația renală este de tip terminal
 - C. Raportat la distribuția arterială putem diviza rinichiul în 5 segmente
 - ~~D.~~ Capilarele glomerulare se unesc pentru a forma arteriola aferentă
 - ~~E.~~ Fiecare arteră renală se termină prin diviziune în ram ~~pre- și retropericel~~
 - F. Artera renală este situată anterior față de venă la nivelul pediculului renal
 - ~~G.~~ Arterele segmentare se ramifică în artere ~~interlobulare~~
 - H. Arterele renale au originea din aorta abdominală
 - I. Artera uretrală superioară reprezintă ram colateral al arterei renale
 - ~~J.~~ Vascularizația renală nu este de tip terminal
- 201. Vascularizația de tip venos a rinichiului:**
- A. Vena renală stângă este mai lungă decât cea dreaptă
 - ~~B.~~ Vena renală stângă trece posterior de aortă
 - C. Venele peripelice nu confluează
 - D. Vena renală dreaptă drenează direct pe flancul drept al VCI
 - E. Venele sinusului renal sunt dispuse inițial **pericaliceal**
 - ~~F.~~ Este o vascularizație de tip terminal
 - G. Se realizează din anastomoze între teritorii venoase
 - ~~H.~~ Arcul venos suprapiramidal nu drenează în venele sinusului renal
 - I. **Nu este de tip terminal**
 - ~~J.~~ Vena renală dreaptă este mai lungă decât cea stângă
- 202. Despre circulația limfatică la nivel renal se poate afirma:**
- ~~A.~~ Debitul limfatic nu este echivalent cu cel al diurezei
 - ~~B.~~ Colectoarele retroarteriale pot drena direct în aortă
 - ~~C.~~ Prima stație limfatică- limfonodulii pericavi
 - D. Colectoarele retroarteriale pot drena și direct în ductul toracic
 - E. Debitul limfatic este echivalent diurezei
 - F. **Din hilul renal emerg 5-7 colectoare dispuse în jurul arterei renale**
 - G. **Descriem 3 rețele limfatice** la nivel renal
 - H. Prima stație limfatică- limfonodulii situați la originea arterei renale
 - ~~I.~~ Există peste ~~20~~ de colectoare dispuse în jurul arterei renale
 - ~~J.~~ Colectoarele retroarteriale nu pot drena niciodată direct în ductul toracic
- 203. Medulara renală:**
- A. **Între piramidele renale se află coloanele renale (Bertin)**
 - ~~B.~~ Este alcătuită din porțiunea ~~convolută~~ și cea radiată
 - C. **Piramidele Malpighi conțin tubi drepecți, anse Henle și tubi colectori**
 - D. Fiecare rinichi conține **8-10 piramide renale**
 - E. Fiecare papilă renală prezintă **10-20 orificii papilare**
 - ~~F.~~ Este dispusă periferic
 - ~~G.~~ Se insinuează între piramidele renale sub forma coloanelor Bertin
 - ~~H.~~ Într-un calice mic se poate deschide ~~o~~ **singură papilă renală**
 - ~~I.~~ Fiecare rinichi conține până la maxim 3 piramide renale
 - J. Este alcătuită din structuri triunghiulare, piramidele renale
- 204. Despre rinichi se poate afirma:**
- A. Extern față de fascia renală se află grăsimea **perirenală**
 - B. Sinusul renal reprezintă cavitatea centrală a rinichiului

- C. Corpusculul renal este alcătuit din capsula Bowman și glomerul
- D. Fiecare rinichi conține aproximativ 1 milion de nefroni
- ~~E.~~ Extern de fascia renală se găsește grăsimea pararenală
- ~~F.~~ Hilul renal reprezintă cavitatea centrală a rinichiului
- ~~G.~~ Sinusul renal reprezintă, de fapt, hilul rinichilor
- ~~H.~~ În sistemul tubular renal este inclusă și capsula Bowman
- I. Tubii contorți distali fac parte din sistemul tubular
- J. Ambii rinichi conțin, împreună, aproximativ 1 milion de nefroni

205. Pelvisul renal:

- ~~A.~~ La dreapta are raporturi posterioare cu a doua porțiune a duodenului
- B. Baza este orientată lateral
- C. Se continuă cu coletul ureterului
- ~~D.~~ Are raporturi anterioare cu lama lui Zuckerkandl
- E. Are raporturi posterioare cu vasele retroperitoneale
- ~~F.~~ Are raporturi posterioare cu peritoneul parietal posterior
- ~~G.~~ Are raporturi anterioare cu mușchiul psoas
- H. Este situat în sinusul renal
- ~~I.~~ Are raporturi anterioare cu a treia porțiune a duodenului
- J. Are raporturi anterioare cu vasele renale

206. Pelvisul renal:

- ~~A.~~ La dreapta, are raporturi anterioare cu porțiunea ascendentă a duodenului
- ~~B.~~ La nivelul vârfului său se deschid calicele renale mari
- C. Are raporturi posterioare cu lama lui Zuckerkandl
- D. Are raporturi posterioare cu procesul transvers al vertebrei L1
- ~~E.~~ Continuă calicele renale mici
- F. Inferior, fața posterioară este sediul electiv al abordului chirurgical
- G. Este conținut în întregime de sinusul renal
- ~~H.~~ Vasele retroperitoneale au dispoziție postero-inferioară
- I. Are tunică musculară
- J. Are raporturi anterioare cu fascia prerenală

207. Ureterul:

- A. Este situat între pelvisul renal și vezica urinară
- B. Prezintă trei porțiuni: abdominală, pelvină și perineală
- C. Este innervat de ramuri ale plexului celiac
- D. Conduce urina de la vezica urinară la exterior
- E. La nivelul strâmtorii mijlocii ureterul descrie o curbă convexă anterioară
- ~~F.~~ Ureterul abdominal prezintă o curbă convexă antero-medială
- G. Prezintă trei strâmtori
- ~~H.~~ Continuă calicele mari
- I. Prezintă două fusuri: abdominal și pelvin
- ~~J.~~ Este vascularizat de ramuri ale arterei iliace externe

208. Ureterul lombar drept prezintă următoarele raporturi anterioare:

- ~~A.~~ Glanda suprarenală dreaptă
- B. Peritoneul parietal posterior
- C. Fascia lui Toldt dreaptă

- D. Flexura duodenojejunală
- ~~E.~~ Pilierul drept al mușchiului diafragma
- F. Duodenul descendent
- G. Pilorul
- H. Procesul transvers al vertebrei L3
- I. Capul pancreasului
- J. Artera ileobicecoapendiculocică

209. Ureterul lombar stâng prezintă următoarele raporturi anterioare:

- A. Peritoneul parietal posterior
- B. Fascia lui Toldt stângă
- ~~C.~~ Sinusul stomacului
- D. Artera colică stângă superioară
- E. Intestinul subțire mezenterial
- F. Ansele jejunoileale
- ~~G.~~ Mezocolonul descendent
- ~~H.~~ Mușchiul psoas stâng
- ~~I.~~ Artera gastrică stângă
- ~~J.~~ Porțiunea orizontală a duodenului

210. Ureterul lombar are următoarele raporturi:

- ~~A.~~ Posterior - vasele genitale
- B. Lateral - polul inferior al rinichiului
- C. Lateral - colonul ascendent/descendent
- D. Posterior - plexul lombar
- ~~E.~~ Lateral - lanțul ganglionar simpatic paravertebral
- F. Posterior - mușchiul psoas
- G. Posterior - procesele transverse ale vertebrelor lombare
- ~~H.~~ Lateral - arcul vascular al lui Treitz
- ~~I.~~ Medial - ligamentul renoureteral al lui Navaro
- ~~J.~~ Anterior - nervul genitofemural

211. Ureterul iliac are următoarele raporturi:

- A. Lateral - vasele genitale
- ~~B.~~ Lateral - vena cavă inferioară
- ~~C.~~ Anterior - promontoriul
- D. Anterior și la dreapta - rădăcina mezenterului
- ~~E.~~ Anterior - vasele iliace comune
- F. Medial - plexul hipogastric superior
- ~~G.~~ Posterior - artera mezenterică inferioară
- H. Anterior și la stânga - rădăcina secundară a mezocolonului sigmoid
- I. Posterior - aripioara sacrată
- ~~J.~~ Medial - artera aortă

212. La bărbat, segmentul parietal al ureterului pelvin are următoarele raporturi posterioare:

- A. Artera obturatorie
- B. Artera genitovezicală
- C. Artera ombilicală

- D. Vena cavă inferioară
- E. Prostata
- F. Nervul obturator
- G. Bifurcarea arterei aorte
- H. Rectul
- I. Glandele seminale
- J. Artera iliacă internă

213. La femeie, segmentul visceral al ureterului pelvin are următoarele raporturi:

- A. Posterior - vena uterină profundă
- B. Lateral - artera ~~sacrată~~ laterală
- C. Anterior - vena uterină superficială
- D. Posterior - artera vaginală lungă
- E. Anterior - artera rectală mijlocie
- F. Anterior - artera uterină
- G. Medial - artera vezicală inferioară
- H. Posterior - vasele cervicovaginale
- I. Anterior - artera gluteală inferioară
- J. Posterior - vezica urinară

214. Ureterul:

- A. Venele drenează în vena mezenterică superioară
- B. Este vascularizat de artera renală prin artera ureterală superioară
- C. Venele drenează în vena ~~mezenterică inferioară~~
- D. Limfaticele drenează în nodulii limfatici iliaci externi
- E. Este inervat de plexul hipogastric
- F. Este vascularizat de artera aortă prin artera ureterală mijlocie
- G. Este vascularizat de ramuri ale arterei iliace externe
- H. Este inervat de plexul aorticorenal
- I. La bărbat este vascularizat de artera vezicogenitală
- J. Este inervat de plexul celiac

215. Limitele lojei vezicale sunt:

- A. Anterior - simfiza pubiană
- B. Posterior - osul ~~sacrum~~
- C. Lateral - mușchiul obturator intern
- D. Lateral - mușchiul ridicător anal
- E. Anterior - diafragma urogenitală
- F. Superior - peritoneul pelvin
- G. Inferior - rectul
- H. Lateral - aripile iliace
- I. Anterior - spațiul prevezical Retzius
- J. Superior - promontoriul

216. Mijloacele de fixare ale vezicii sunt:

- A. Perineul
- B. Peritoneul pelvin
- C. Peritoneul parietal posterior

- D. Ligamentul ombilical median (uracul)
- E. Spațiul prevezical Retzius
- F. Fața anterioară a sacrumului
- G. Ligamentele prostato-vezicale
- H. Ligamentele superioare
- I. Ligamentele ombilicale mediale
- J. Ligamentele pubo-vezicale/pubo-prostatice

217. **Raporturile fețelor laterale ale vezicii urinare în stare de plenitudine sunt:**

- A. Mușchiul obturator intern
- B. Ductele deferente la bărbat
- C. Mușchiul ridicător anal
- D. Uracul
- E. Ligamentele ombilicale mediale (cordoanele arterelor ombilicale)
- F. Fața laterală a vaginului
- G. Peritoneul pelvin
- H. Arterele iliace comune
- I. Foraminele sacrate anterioare
- J. Ureterele

218. **Raporturile feței posterioare (bazei) a vezicii urinare sunt:**

- A. La bărbat - ductele deferente
- B. La ambele sexe - Aripioarele sacrate
- C. La ambele sexe - ~~ligamentele ombilicale mediale~~
- D. La bărbat - fața anterioară a rectului
- E. La bărbat - fundul de sac recto-vezical
- F. La femeie - ligamentele pubo-vezicale
- G. La femeie - fața anterioară a vaginului
- H. La bărbat - veziculele seminale
- I. La ambele sexe - ~~uracul~~
- J. La bărbat - ligamentele pubo-prostatice

219. **Trigonul vezical:**

- A. Vârful este reprezentat de orificiul uretral
- B. Anterior orificiului uretral se află uvula vezicală
- C. Marginile laterale se unesc și se continuă cu uracul
- D. Este situat între orificiile ureterale și uretral
- E. Vârful este situat superior
- F. Este situat pe peretele posterior (baza) al vezicii urinare
- G. Creasta interureterală are dispoziție verticală
- H. Vârful se continuă cu uretra membranoasă
- I. Marginea posterioară e reprezentată de creasta (pliul) interureterală
- J. Posterior pliului interureteral se află fosa retroureterică (bas-fond vezical)

220. **Vezica urinară:**

- A. Sistemul nervos parasimpatic determină retenția de urină
- B. Este vascularizată de artera vezicală inferioară, ram al arterei iliace interne

- E. Sistemul nervos simpatic contractă mușchiul detrusor
- D. Nervul vag asigură inervația parasimpatică
- E. Este vascularizată de artera vezicală anterioară, ram al pudendalei interne
- F. Este vascularizată de artera vezicală posterioară, ram al rectalei mijlocii
- G. Sistemul nervos simpatic relaxează sfincterul neted
- H. Este vascularizată de artera vezicală superioară, ram al arterei ombilicale
- I. Artera vezicală laterală provine din artera iliacă internă
- J. Inervația provine din plexul hipogastric

221. Uretra masculină are următoarele raporturi:

- A. Segmentul spongios este situat intrapenian
- B. Segmentul membranos este înconjurat de sfincterul uretral extern
- C. Segmentul membranos continuă segmentul spongios
- D. Segmentul membranos are raporturi posterioare cu corpul perineal
- E. Segmentul membranos are raporturi ~~posterioare~~ cu spațiul prevezical Retzius
- F. Segmentul membranos are raporturi cu glandele bulbouretrale
- G. Segmentul prostatic are raporturi anterioare cu veziculele seminale
- H. Segmentul prostatic este înconjurat de sfincterul uretral intern
- I. Segmentul spongios continuă segmentul prostatic
- J. Segmentul prostatic are raporturi inferioare cu colul vezicii urinare

222. Uretra masculină prezintă următoarele detalii anatomice:

- A. Uretra prostatică - creasta uretrală
- B. Uretra membranoasă - orificiile glandelor bulbo-uretrale
- C. Uretra spongioasă - fosa naviculară
- D. Uretra membranoasă - frâurile verului
- E. Uretra prostatică - coliculul seminal (verum montanum)
- F. Uretra prostatică - orificiile ductelor ejaculatorii
- G. Uretra prostatică - foraminele lui Morgagni
- H. Uretra membranoasă - creasta interureterală
- I. Uretra membranoasă - valvula lui Guerin
- J. Uretra prostatică - utriculul

223. Uretra feminină:

- A. Posterior are raporturi cu glandul clitorisului
- B. Superior are raporturi cu bulbul spongios
- C. Are două segmente: pelvin și perineal
- D. Prezintă atât un sfincter intern, cât și unul extern
- E. Anterior are raporturi cu ligamentele pubovezicale (pubouretrale)
- F. Este mai lungă decât uretra masculină
- G. Posterior are raporturi cu peretele anterior al vaginului
- H. Anterior are raporturi cu colul uterin
- I. Are traiect oblic antero-inferior
- J. Lateral are raporturi cu ligamentele largi

224. Uretra feminină:

- A. Este inervată de ramuri ale plexului celiac
- B. Este inervată de ramuri ale nervului pudendal (intern)

- C. Este vascularizată de ramuri ale arterelor rectale ~~inferioare~~
- D. Este vascularizată de ramuri ale arterelor pudendale interne
- E. Limfaticele drenează în nodulii aorto-renali
- F. Este inervată de ramuri ale nervului obturator
- G. Prezintă lacune uretrale
- H. Este vascularizată de ramuri ale arterelor vaginale
- I. Este vascularizată de ramuri ale arterei iliace externe
- J. Prezintă două tunici: musculară și mucoasă

225. Despre glandul penisului, se poate afirma că:

- A. Este format din expansiunea corpului spongios
- B. La vârful penisului este o despicătură orizontală- orificiul extern al uretrei
- C. Prezintă pe fața dorsală un repliu – frenul prepuțului
- D. Baza este proeminentă dorsal peste extremitățile distale
- E. La rădăcina glandului se găsesc glandele sebacee (glandele Tyson)
- F. Este porțiunea mărită a penisului
- G. Are formă conică
- H. Are o formă cilindrică
- I. Este extremitatea distală
- J. Format din expansiunea corpilor cavernoși

226. Despre corpul spongios, se poate afirma că:

- A. Formează distal ~~bulbul~~ penisului
- B. Este acoperit de ~~mușchiul~~ cavernos
- C. Este situat în șanțul ~~dorsal din~~ între cei doi corpi cavernoși
- D. Este traversat de uretra peniană
- E. Fomează proximal bulbul penisului
- F. Este acoperit de mușchiul bulbospongios
- G. Este situat în șanțul ventral dintre cei doi corpi cavernoși
- H. ~~Distal~~ bulbul penisului este atașat de membrana perineală
- I. Este traversat de uretra peniană pe fața laterală
- J. Distal, se dilată și formează glandul penisului

227. Despre penis, se poate afirma că:

- A. Este tranzit doar pentru urină
- B. Rădăcina penisului se găsește în spațiul perineal superficial
- C. Este cea mai mică porțiune și se găsește în perineu
- D. Rădăcina penisului se găsește în spațiul perineal profund
- E. Cei doi corpi cavernosi sunt situați ventral și corpul spongios situat dorsal
- F. Cea mai mare porțiune se găsește în perineu
- G. Este organul sexual extern al aparatului genital masculin
- H. Este un organ alungit, cilindric, ușor turtit dorso-ventral
- I. Este un organ alungit, situat superior de simfiza pubiană
- J. Este constituit din trei corpi de țesut erectil

228. Despre țesutul erectil, se poate afirma că:

- A. Este inundat de sângele care provine din ramuri ale arterei dorsale a penisului
- B. Este inundat de sângele care provine din artera profundă a penisului

- Este format din fibre musculare striate
- Este format din sinusuri vasculare sau spații cavernoase
- Este format din fibre musculare netede
- Este format dintr-o stromă conjunctivă
- Este format din spații vasculare neconectate între ele.
- Este format din stroma fibroasă
- Este inundat de sângele care provine din artera ~~superficială~~ a penisului
- Este inundat de sângele care provine din artera ~~ventrală~~ a penisului

229. Despre vascularizația penisului, se poate afirma că:

- Artera pudentală externă profundă provine din artera peniană profundă
- Sistemul arterial superficial provine din arterele pudentale externe
- Artera peniană profundă traversează fiecare corp cavernos
- Glandul penisului este vascularizat de artera peniană dorsală
- Venele superficiale colectează sângele în vena dorsală a penisului
- Sistemul arterial profund își are originea din arterele pudentale interne
- Sistemul arterial superficial provine din arterele pudentale interne
- Artera pudentală externă profundă provine din artera peniană superficială
- Artera peniană traversează fața posterioară a corpului cavernos
- Artera perineală își are originea din arterele pudentale externe

230. Despre scrot, se poate afirma că:

- Prin tunica vaginală prezintă foia parietală
- Este sac median, omolog labiei mari la femeie
- Pielea scrotului este subțire, cu fire de păr și glande sebacee
- Hidrocelul reprezintă– acumularea de sânge în cavitatea seroasă scrotului
- Prezintă un bogat bogat țesut adipos
- Septul scrotal este format din tunicile scrotului exceptând pielea
- Pielea scrotului conține glande sudoripare cu secreție internă
- Limfaticele de la nivelul scrotului drenează în nodulii limfatici iliaci externi
- Este vascularizat prin ramurile scrotale din arterele pudentale externe
- Cele șase straturi provin din tunicile peretelui abdominal ~~inferior~~

231. Despre scrotul, se poate afirma că:

- Erizipelul scrotal este o infecție produsă de Stafilococul ~~aureus~~
- Este inervat și prin ramura scrotală anterioară a nervului ilioinghinal
- Prin mușchiul dartos și mușchiul cremaster se realizează termoreglarea
- Tunica dartos se continua cu fascia lui Scarpa și fascia lui Colles
- Tunica vaginală corespunde peritoneului format din foia ~~viscerală~~
- Erizipelul scrotal este o infecție produsă de Streptococcus pyogenes
- Fascia spermatică externă provine din mușchiul transversalis
- Fascia spermatică internă provine din mușchiul oblic extern
- Acumularea de lichid in cavitatea scrotului – hidrocel
- Fascia și mușchiul cremaster provine din mușchiul oblic extern

232. Despre prostată, se poate afirma că:

- Are o formă de piramidă cu vârful orientat inferior
- Prezintă patru fețe, o bază și un vârful
- Fibrele musculare striate împing lichidul spermatic spre uretră

- D. Prezintă patru fețe
~~E.~~ Are o formă patrulateră
F. Fibrele musculare netede împing lichidul spermatic spre uretră
~~G.~~ Înconjoară distal uretra
H. Secretă un lichid lăptos care intră în alcătuirea spermei
I. Este situată anterior de rect și inferior de gâtul vezicii urinare
~~J.~~ Secretă un lichid ~~incolor~~ care intră în alcătuirea lichidului spermatic
- 233. Despre raporturile prostatei, se poate afirma că:**
- A. Baza are raport cu fascia inferioară a diafragmei genitale
B. Vârful are raport cu fascia superioară a diafragmei urogenitale
C. Fețele laterale au raport cu plexurile venoase periprostatice
D. Baza vine în contact cu colul vezicii urinare
E. Fața posterioară este acoperită de sfincterul extern al uretrei
F. Fața anterioară este acoperită de sfinterul extern al uretrei
G. Baza vezicii urinare are contact cu baza prostatei
H. Fața posterioară este plană în sens transversal și concavă în sens orizontal
I. Fața posterioară este plană în sens transversal și convexă în sens vertical
~~J.~~ Fața anterioară are raport cu plexurile venoase periprostatice
- 234. Despre veziculele seminale, se poate afirma că:**
- ~~A.~~ Produsul de secreție al veziculelor conține ~~doar~~ prostaglandine
~~B.~~ Sunt formate din submucoasă, mucoasă, musculară și adventice
C. Tunica musculară este formată din fibre musculare netede
~~D.~~ Tunica musculară este formată din fibre musculare striate
E. Sunt formate din mucoasă, musculară și adventice
~~F.~~ Epiteliul pseudostratificat este format din celule poligonale de talie mare
~~G.~~ Fibrele musculare sunt dispuse longitudinal ~~inter~~ și circular ~~extern~~
H. Lamina propria este constituită din țesut conjunctiv bogat în fibre elastice
I. Sunt structuri pereche
J. Sunt situate în zona ampulară a ductului deferent
- 235. Despre prostată, se poate afirma că:**
- A. Tratamentul chirurgical se numește prostatectomie
B. Parenchimul său, este divizat în patru zone
~~C.~~ Este străbătută de două ducte, uretra prostatică și uretra membranoasă
D. Limfaticele drenează în nodulii inghinali
~~E.~~ Trei zone distincte formează parenchimul prostatic
F. Este vascularizată din artera vezicală inferioară, rectala mijlocie
~~G.~~ Formațiunile care o traversează sunt ductele ejaculatoare și utriculul prostatic
H. Sistemul venos drenează în plexul venos prostatic
I. Este străbătută de două ducte, uretra prostatică și utriculul prostatic
J. Inervația este asigurată de ramuri din plexul lombar
- 236. Despre ductul deferent, se poate afirma că:**
- A. Tunica externă este formată din țesut conjunctiv
B. Este rezervor pentru spermatozoizii în porțiunea distală

- E. Segmentul ampular are raport posterior cu colul vezicii urinare
- D. Este format din 4 segmente
- E. Prezintă 5 segmente
- F. Este rezervor pentru spermatozoizii în porțiunea proximală
- G. Transportă spermatozoizii din epididim spre ductul ejaculator
- H. Segmentul funicular nu intră în componența cordonului spermatic
- I. Lungimea este de ~~25-30~~ cm
- J. Segmentul scrotal urcă pe fața ~~laterală~~ a epididimului

237. **Despre raporturile ductului deferent, se poate afirma că:**

- A. Segmentul scrotal urcă pe fața medială a epididimului
- B. Segmentul funicular are traiect descendent
- C. Segmentul scrotal este paralel cu marginea ~~anterioară~~ a testiculului
- D. Segmentul iliac intră în cavitatea abdominală și formează cordonul spermatic
- E. Ampula are raport posterior cu septul retrovezical și rectul
- F. Segmentul inghinal nu intră în componența cordonului spermatic
- G. Segmentul iliac în cavitatea abdominală se desparte de cordonul spermatic
- H. Segmentul inghinal traversează canalul inghinal
- I. Ampula are raport anterior cu ductul deferent de partea opusă
- J. Segmentul funicular are traiect ascendent

238. **Despre ductul ejaculator, se poate afirma că:**

- A. Este un canal de ~~5~~ cm în care spermatozoizii sunt stocați
- B. Este un duct al vezicului seminal
- C. Formează limita ~~posterioară~~ a lobului median
- D. Este canalul unde se amestecă cu fluidul secretat de vezicula seminală
- E. Este un canal, unde spermatozoizii se stochează în ampula deferentului
- F. Se formează prin unirea ductului deferent cu ductul excretor
- G. Coboară ~~posterior~~ de protată
- H. Porțiunea terminală are loc în apropierea liniei ~~laterale~~ a verum montanum
- I. Porțiunea terminală este în uretra prostatică
- J. Este canalul de eliminare a urinei

239. **Despre vascularizația și inervația ductului ejaculator, se poate afirma că:**

- A. Limfaticele drenează în nodulii limfatici lateral aortici
- B. Venele deferențială și cremasteriană asigură drenajul segmentului ampular
- C. Venele drenează în venele pudentale externe
- D. Inervația este asigurată din ramuri din plexul hipogastric inferior
- E. Artera cremasteriană nu vascularizează ductul deferent
- F. Plexul hipogastric asigură singur inervația ductului ejaculator
- G. Arterele provin și din artera deferențială și artera cremasteriană
- H. Venele drenează în plexul pampiniform
- I. Arterele sunt ramuri din artera testiculară
- J. Artera testiculară e singurul ram care vascularizează ductul ejaculator

- 240. Despre testiculul, se poate afirma că:**
- A. Tunica vaginală acoperă doar marginea posterioară
 - B. Polul superior este conectat la capul epididimului prin ducte deferente
 - C. Polul inferior prin țesutul fibros este conectat la coada epididimului
 - D. Marginea posterioară are raport cu ~~coada~~ epididimului
 - E. Tunica albuginea este ~~diferită~~ de tunica fibroasă
 - F. Fața medială este acoperită de foița ~~parietală~~ a tunicii vaginale
 - G. Prezintă două fețe și două extremități sau poli
 - H. Marginea anterioară reprezintă hilul testicular
 - I. Marginea anterioară este convexă
 - J. Fața laterală este acoperită de foița viscerală a tunicii vaginale
- 241. Despre vascularizația și inervația testiculului, se poate afirma că:**
- A. Artera deferențială este ram din aorta abdominală
 - B. Venele scrotale anterioare drenează în venele pudentale externe
 - C. Limfaticele drenează în nodulii limfatici latero aortici
 - D. Artera testiculară este ram din aorta abdominală
 - E. Inervația este asigurată de ramuri din plexul testicular
 - F. Circulația limfatică asigură drenajul în nodulii iliaci ~~externi~~
 - G. Artera cremasteriană se desprinde din artera vezicală inferioară
 - H. Plexul ~~hipogastric inferior~~ asigură inervația
 - I. Venele scrotale posterioare drenează în venele femurale
 - J. Din artera ombilicală se desprinde artera deferențială
- 242. Despre epididim, se poate afirma că:**
- A. Foița viscerală a tunicii vaginale acoperă ~~coada~~ epididimului
 - B. Ductul epididimar este situat doar la nivelul cozii
 - C. Capul este conectat la polul superior al testiculului
 - D. Asigură transportul spermatozoizilor de la testicul spre ductul deferent
 - E. Este situat la partea ~~antero~~medială a testiculului
 - F. Coada se continuă cu ductul deferent
 - G. Este alcătuit din tubii dreupți
 - H. Este un organ alungit, alcătuit din tubuli sinuoși
 - I. Prezintă trei segmente(cap, corp, coadă)
 - J. Apendicele epididimar se găsește la nivelul corpului în ~~30%~~ din cazuri
- 243. Despre vascularizația și inervația ductului deferent, se poate afirma că:**
- A. Artera spermatică externă este ram din artera epigastrică inferioară
 - B. Artera spermatică internă se desprinde din aorta abdominală
 - C. Artera cremasteriană se desprinde din artera vezicală inferioară
 - D. Venele scrotale posterioare drenează în venele femurale
 - E. Artera ductului deferent este ram din artera vezicală inferioară
 - F. Vena testiculară își are originea în plexul pampiniform
 - G. Circulația limfatică asigură drenajul în nodulii iliaci externi
 - H. Limfaticele drenează în nodulii ~~pre~~aortici
 - I. Artera deferențială este arm din aorta abdominală
 - J. Plexul hipogastric inferior asigură inervația

- 244. Despre cordonul spermatic, se poate afirma că:**
- A. Inervația este asigurată de un ram din plexul celiac
 - B. Suspendă testiculul în scrot
 - C. Ductul deferent este situat la partea ~~anterioară~~ a cordonului spermatic
 - D. Este înconjurat de țesut adipos și **trei fascii**
 - E. Este alcătuit doar din ductul deferent
 - F. Fascia spermatică externă continuă aponevroza mușchiului oblic extern
 - G. Este alcătuit din vase, nervi și duct deferent
 - H. Fascia spermatică internă continuă fascia transversalis
 - I. Este înconjurat doar de țesut adipos
 - J. Este dispus de la inelul inghinal profund la cel superficial
- 245. Despre vascularizația și inervația cordonului spermatic, se poate afirma că:**
- A. Inervația este asigurată de un ram din plexul celiac
 - B. Artera testiculară este ram din artera ombilicală
 - C. Din plexul pampiniform se desprind venele deferențiale
 - D. Este ramura genitală a nervului genitofemoral
 - E. Plexul hipogastric inferior asigură inervația
 - F. Artera deferențială este ram din artera ombilicală
 - G. Artera cremasteriană este ram din artera epigastrică inferioară
 - H. **Vena deferențială este ram din plexul venos spermatic posterior**
 - I. Artera cremasteriană este ram din aorta abdominală
 - J. Vena testiculară este ram din plexul venos pampiniform
- 246. Despre structura testiculului, se poate afirma că:**
- A. Ductele deferente iau naștere din tubii drepți
 - B. Tunica vasculosa se invaginează în interiorul testiculului
 - C. Testosteronul este secretat de celulele Leydig
 - D. Ductele eferente străbat albuginea și ajung în epididim
 - E. Tunica vasculosa acoperă testiculul
 - F. Anterior albuginea prezintă mediastinul testicular
 - G. Testosteronul este produs de glandele Cowper
 - H. Albuginea formează un sept incomplet - medistinul testicular
 - I. Tubii drepți se anastomozează și formează rete testis
 - J. Fiecare lob testicular conține 5-7 tubi contorți cu o lungime de 10-20 cm
- 247. Ovarul este situat și orientat astfel:**
- A. La multipare, sub strâmtoarea inferioară a bazinului
 - B. La nivelul peretelui lateral al pelvisului
 - C. La multipare, superior și anterior
 - D. La nuligeste, inferior marginii superioare a m. piriform
 - E. **La nuligeste, sub strâmtoarea superioară a bazinului**
 - F. În cavumul retrouterin
 - G. Posterior ligamentelor largi
 - H. Axul mare al ovarelor este aproape ~~orizontal~~
 - I. La multipare, ovarul ~~ascensionează~~ în cavitatea pelvină
 - J. **Marginea liberă se orientează medial și posterior**

248. Despre mijloacele de fixare ale ovarului se pot afirma următoarele:

- A. Ligamentul lomboovarian nu conține vase
- B. Ligamentul lomboovarian trece posterior de ureterul iliac
- C. Ligamentul rotund este cel mai puternic dintre ele
- D. Ligamentul propriu al ovarului este ligamentul uteroovarian
- E. Ligamentul tuboovarian dă inserție fimbrii ovariene
- F. Mezoovarul reprezintă o plică a foiței anterioare a ligamentului larg
- G. Mezoovarul înconjură vasele obturatorii
- H. Ovarul este suspendat de ligamentul larg
- I. Ligamentul lomboovarian este cel mai puternic dintre ele
- J. Foițele mezovarului se fixează pe buzele hilului ovarian

249. Foseta ovariana a lui Krause este delimitată astfel:

- A. Anterior – ureterul pelvin și artera uterină
- B. Posterior – vasele iliace interne și ureterul pelvin
- C. Inferior – originea arterei uterină
- D. Superior – originea arterei uterină
- E. Inferior – marginea superioară a m. piriform
- F. Anterior – inserția pelvină a ligamentului larg;
- G. Superior – vasele iliace externe
- H. Posterior – marginea sacrului
- I. Posterior – vasele iliace externe
- J. Inferior – originea arterei ombilicale

250. Despre artera ovariană se pot afirma următoarele:

- A. Pătrunde în ligamentul rotund
- B. Intră în ligamentul suspensor al ovarului
- C. În traiectul său, încrucișează pe stânga m. piriform
- D. Are originea corespunzător discului intervertebral L2-L3
- E. Încrucișează posterior ureterele
- F. Dă ramurile terminale: artera tubară internă și ramul ovarian intern
- G. Dă ramuri colaterale pentru capsula adipoasă renală
- H. Are originea între artera renală și artera mezenterică superioară
- I. În traiectul său, încrucișează pe dreapta VCI
- J. Ram din aorta abdominală (fata anterioară)

251. Despre morfologia internă ovarului se pot afirma următoarele:

- A. În corticala se află formațiuni foliculare, în aceleași stadii evolutive
- B. Medulara este roșie, spongioasă
- C. Are structură glandulară, conținând doar elemente endocrine
- D. Corticala este albă și friabilă
- E. Ovarul este un organ parenchimatous
- F. Epiteliul este simplu, cubic sau turtit
- G. În medulară se mai găsesc vestigii embrionare
- H. Epiteliul se continuă la nivelul hilului cu cel tubar
- I. Albuginea se continuă cu stroma corticalei
- J. Medulara este slab vascularizată

252. Despre morfologia internă a trompei uterine se pot afirma următoarele:

- A. Tunica submucoasă este foarte bine reprezentată
- B. Grosimea mucoasei crește progresiv pe parcursul fazei foliculare
- C. Tunica seroasă provine din ligamentul larg
- D. Grosimea mucoasei este ~~maximă~~ la menstruație
- E. Tunica musculară are activitate contractilă sub influență doar nervoasă
- F. Tunica seroasă înconjoară complet trompa uterină
- G. Tunica mucoasă este formată din lamina proprie și dintr-un epiteliu unistratific
- H. Tunica mucoasă este plisată
- I. Tunica musculară pe secțiune transversală prezintă 3 straturi musculare
- J. Tunica mucoasă este formată din epiteliu pluristratificat cilindric

253. Despre forma și dimensiunile trompei uterine se pot afirma următoarele:

- A. Diametrul ostiului abdominal 2-3 mm
- B. Acoperită de peritoneul ligamentului larg
- C. Lungimea trompei 10 – 12 mm (variații 6-15 cm)
- D. Lungime infundibul 2-3 cm
- E. Lungimea în porțiunea uterină 1 mm
- F. Este plisată la ~~exterior~~
- G. Diametrul în porțiunea istmică 2-4 cm
- H. Extremitatea ovariană este cea mai îngustă
- I. Consistență redusă (moale la palpare)
- J. Extremitatea uterină este îngustă

254. Despre morfologia externă și raporturile trompei uterine putem afirma:

- A. Ampula este situată medial de infundibul
- B. Infundibulul are aspectul unei pâlnii
- C. Porțiunea uterină este scurtă și îngustă
- D. Istmul este porțiunea mai friabilă
- E. Istmul are raport superior cu vezica urinară
- F. Porțiunea uterină străbate peretele uterului pe o distanță de aproximativ 1 mm
- G. Ostiul uterin se deschide în unghiul supero-~~medial~~ al cavității uterine
- H. Ampula are raport pe dreapta cu cecul și apendicele vermiform
- I. Porțiunea uterină este prevăzută cu fimbrii tubare
- J. Istmul are raport posterior cu ligamentul utero-ovarian

255. Despre vascularizația arterială a trompei putem afirma următoarele:

- A. Artera tubară internă este ram din artera ovariană
- B. Artera uterină se termină la nivelul cornului uterin prin două ramuri
- C. Artera uterină se termină la nivelul ovarului
- D. Arcada subtubară este dispusă paralel cu trompa uterină
- E. Arterele tubare, internă și externă, se anastomozează la nivelul mezoovarului

- F. Artera tubară externă pătrunde în mezosalpinge
 G. Artera ovariană internă este ramul anterior al arterei uterine
 H. Ramul intern al arterei uterine vascularizează porțiunea uterina a trompei
 I. Artera ovariană abordează ligamentul larg
 J. Artera ovariană se bifurcă în două ramuri terminale
- 256. Despre drenajul venos al trompei putem afirma următoarele:**
- A. Originea în mucoasă
 B. Arcada venoasă subtubară este unică
 C. Inferior spre venele ovariene
 D. Lateral spre venele uterine
 E. Medial spre venele uterine
 F. Arcada venoasă subtubară este satelită arcadei arteriale
 G. Are origine în submucoasă și musculară
 H. Superior spre venele uterine
 I. Lateral spre venele ovariene
 J. Arcada venoasă subtubară este unică sau dublă
- 257. Despre situația și direcția uterului putem afirma următoarele:**
- A. Punctul central al uterului este la nivelul istmului
 B. Colul și corpul uterin formează un unghi deschis anterior de 100-120°
 C. Direcția - anteversie și anteflexie
 D. Este situat în centrul excavației pelvine
 E. Fundul uterin ajunge la planul strâmtorii ~~superioare~~
 F. Direcția - anteversie și ~~retroflexie~~
 G. Este situat în cavumul retrouterin
 H. Direcția - retroversie și anteflexie
 I. Colul și corpul uterin formează un unghi deschis anterior de 90°
 J. Istmul este situat anterior planului frontal care trece prin spinele ischiaticice
- 258. Despre morfologia externă a uterului putem afirma următoarele:**
- A. Colul uterin reprezintă 2/3 inferioare ale uterului
 B. Uterul poate prezenta, pe linia mediană, o creastă
 C. Istmul uterin este o joncțiune de câțiva cm, între corp și col
 D. Aspect conoid, aplatizat antero-posterior
 E. Porțiunea vaginală a colului este cilindrică
 F. Porțiunea supravaginală a colului este tronconică
 G. Porțiunea supravaginală a colului este cilindrică
 H. Colul pătrunde în vagin prin peretele ~~posterior~~ al acestuia
 I. Porțiunea vaginală a colului este tronconică
 J. Corpul uterin reprezintă aproape 2/3 din uter
- 259. Despre raporturile uterului putem afirma următoarele:**
- A. Marginea uterului este în raport cu mezometrul (hilul uterin)
 B. Porțiunea supravaginală a colului este în raport anterior cu baza vezicii
 C. Fundul uterin este în raport cu ansele intestinale
 D. Fața ~~posterioră~~ este acoperită de peritoneu, până la nivelul istmului
 E. Colul, lateral vine în raport cu porțiunea supraligamentară a ~~uterului~~
 F. Porțiunea vaginală a colului este în spațiul pelvisubperitoneal

- G. Colul pătrunde în vagin prin peretele anterior al acestuia
H. Fața anterioară este acoperită de peritoneu, până la nivelul istmului
~~I.~~ Pe marginile laterale se implantează ligamentele lomboovariene
~~J.~~ Colul prezintă două porțiuni vaginală și ~~infravaginală~~
- 260. Despre morfologie internă a uterului putem afirma următoarele:**
- A. Pereți uterini groși de 1 cm au **trei tunici**
B. Fibrele longitudinale la nivelul colului ridică mucoasa cervicală
~~C.~~ La nivelul colului cresc fibrele musculare
D. Mucosa uterină se continuă inferior cu cea a trompelor
E. Tunica seroasă (perimetrium) acoperă corpul uterin
~~F.~~ Tunica musculară este formată din ~~doisă~~ straturi
~~G.~~ Stratul profund (bazal) al mucoasei este foarte **gros**
H. Mucoasa la nivelul exocolului este asemănătoare mucoasei vaginale
I. Tunica musculară (miometrium) este alcătuită din fibre netede, fuziforme
J. La nivelul colului mucoasa este mai rozie
- 261. Despre artera uterină putem afirma următoarele:**
- ~~A.~~ În segmentul transversal nu dă ramuri colaterale
~~B.~~ Origine în artera iliacă externă
C. Traiect descendent, transvers și medial până la col
D. Segmentul parietal este retroligamentar
E. Segmentul transversal este subligamentar
F. Originea în artera iliacă internă (hipogastrică)
~~G.~~ În segmentul ~~parietal~~ dă ramuri scurte uterine
H. Terminare la nivelul cornului uterin
~~I.~~ Segmentul transversal este ~~intra~~ligamentar
~~J.~~ Segmentul visceral este retroligamentar
- 262. Despre artera iliacă internă putem afirma următoarele:**
- A. Vascularizează regiunea obturatorie
B. Vascularizează regiunea gluteală
C. Ram postero-medial al arterei iliace comune
D. Segmentul superior este numit de **ligaturare**
~~E.~~ Segmentul inferior nu da ramuri colaterale
F. **Lungimea totală de aproximativ 6-7 cm**
~~G.~~ La nivelul mării incizuri ischiatice se împarte în trei trunchiuri
~~H.~~ Segmentul inferior este numit de ligaturare
~~I.~~ Ram din aorta abdominală
~~J.~~ Origine la 5 mm lateral de linia mediosagitală a corpului
- 263. Ligamentul rotund al uterului:**
- A. Se inseră pe pubis
~~B.~~ Este avascular
C. Străbate canalul inghinal
~~D.~~ Se inseră pe spina iliacă
~~E.~~ Se insera în grosimea labiilor ~~mici~~
F. Este un cordon fibromuscular
G. Este acoperit de peritoneul feței anterioare a ligamentului larg

- H. Formează aripioara superioară a ligamentului larg
- I. Este un mijloc de orientare a colului
- J. Acțiunea principală constă în orientarea corpului uterin
- 264. Despre ligamentele largi putem afirma următoarele:**
- A. Marginea laterală formează hilul uterului
- B. Au rol în menținerea poziției centrale a uterului
- C. Formă patrulateră
- D. Limiteză lateroversia uterina
- E. Fața anteroinferioară este ridicată de ligamentele uterosacrate
- F. Dispuse în plan sagital
- G. Marginea inferioară conține trompa care determină aripioara superioară
- H. Fața posterosuperioară realizează aripioara ~~funiculară~~
- I. Marginea superioară este liberă
- J. Fața anteroinferioară este în raport cu fața posterioară a vezicii urinare
- 265. Suportul visceroperitoneal al uterului este reprezentat de:**
- A. Ligamentele ~~largi~~
- B. Ligamentele uterosacrate
- C. Septurile pre- și retrovaginal
- D. Ligamentul lombo-~~ooforo~~-uterin
- E. Ligamentul utero~~ovarian~~
- F. Parametrele (ligamentele cardinale)
- G. Ligamentul rotund
- H. Ligamentele pubovezicouterine
- I. Ligamentul lombo~~ovarian~~
- J. Retinaculul uterin
- 266. Peretele anterior al vaginului are raporturi cu:**
- A. Fața anterioară a rectului
- B. Septul recto-vaginal
- C. Septul uretro-vaginal
- D. Fundul de sac recto-uterin Douglas
- E. Porțiunea terminală a ureterului pelvin
- F. Canalul anal
- G. Uretra
- H. Septul vezico-vaginal
- I. Vezica urinară
- J. Trigonul fibros ano-vaginal
- 267. Segmentul inferior (perineal) al vaginului are raporturi cu:**
- A. Ansele ilieale
- B. Fața anterioară a rectului
- C. Mușchiul obturator
- D. Glandele Bartholin
- E. Mușchii ridicători anali
- F. Mușchii bulbo-cavernoși
- G. Diafragmul uro-genital
- H. Ureterul iliac

- ~~I.~~ Baza vezicii urinare
J. Bulbii vaginali
- 268. Vascularizația arterială și venoasă a vaginului este realizată de:**
- A. Vena iliacă externă
 B. Artera sacrata mijlocie
 C. Artera ovariană
 D. Artera rectala superioară
E. Artera iliacă internă
F. Artera vaginală lungă
~~G.~~ Artera vaginală medie
H. Artera rectală mijlocie
 I. Plex venos laterovaginal
 J. Artera uterină
- 269. Despre formațiunile erectile ale vulvei putem afirma următoarele:**
- ~~A.~~ Extremitatea liberă a bulbilor cavernosi formează rădăcina clitorisului
B. Clitorisul este situat la extremitatea anterioară a labiilor mici
C. Bulbi cavernoși acoperiți de mușchii bulbo-spongioși
D. Extremitate liberă a bulbilor cavernoși formează glandul clitoridian
E. Acoperiți de un manșon fibro-elastic
F. Bulbi cavernoși sunt uniți anterior printr-o porțiune mai îngustată
~~G.~~ Clitorisul este situat anterior de comisura vulvară anterioară
~~H.~~ Corpii cavernoși sunt separați medial de un sept complet
~~I.~~ Acoperiți de un manșon fibro-muscular
J. Bulbi cavernoși sunt uniți posterior printr-o porțiune mai îngustată
- 270. Despre glandele vestibulare Bartholin putem afirma următoarele:**
- A.** Sunt două formațiuni ovoidale
~~B.~~ Sunt situate în treimea posterioară a vaginului
C. Canalul excretor se deschide în vestibulul vaginal
~~D.~~ Sunt situate în treimea anterioară a vaginului
E. Sunt situate lateral de vestibulul vaginal
F. Canalul excretor se deschide la nivelul șanțului nimfo-himeneal
~~G.~~ Canalul excretor se deschide lângă meatul urinar
~~H.~~ Sunt glande sebacee
~~I.~~ Sunt glande erectile
~~J.~~ Canalul excretor este de aprox. 2 mm
- 271. Următoarele afirmații sunt adevărate :**
- A.** Sulcus terminalis corespunde intracardiac crestei terminale
~~B.~~ Mușchiul papilar anterior reprezintă o trabeculă de ordinul III situată în cavitatea atrului drept
~~C.~~ Vena hemiazygos accesorie are traiect pe flancul drept al coloanei vertebrale și se varsă în veza azygos
~~D.~~ Fața medială a plămânului drept are raport retrohilar cu aorta descendentă toracică

- E. Bursa omentală este considerată un diverticul al spațiului pelvisubperitoneal și comunică cu ~~cavitatea peritoneală~~ prin foramen bursae omentale
- F. Limita posterioară a hiatusului lui Winslow este dată de peritoneul parietal posterior ce acoperă vena cavă inferioară
- G. Bronhia principală dreaptă este încrucișată superior de arcul venei azygos
- H. Ramul interventricular posterior al arterei coronare drepte este însoțit de vena cardiacă mijlocie
- I. Sinusul venos coronar este situat în șanțul atrioventricular anterior și se deschide în atrium stâng
- J. Fața sternocostală a inimii este formată din ventriculul drept, atrium și auriculul drept

272. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Lobul pătrat al ficatului formează limita inferioară a hiatusului lui Winslow
- B. Porțiunile II și III ale duodenului sunt intraperitoneale și au raport posterior cu mezocolonul transvers
- C. Ductul toracic culege limfa și din jumătatea dreaptă supradiafragmatică a trunchiului și se varsă în confluentul venos jugulo-subclavicular drept
- D. Pe peretele posterior al atrium drept se găsește orificiul venei cave inferioare, prevăzut cu valvula lui Thebesius
- E. Originea venei porte este posterior de colul pancreasului
- F. In pars condensa a omentului mic se găsește și artera gastrică stângă
- G. Artera interventriculară anterioară este însoțită de vena cardiacă mare
- H. Artera gastrică dreaptă este ram din artera mezenterică inferioară și participă la formarea cercului arterial al mării curburi gastrice
- I. Vena renală stângă este mai lungă decât cea dreaptă și este situată în pensa aorto-mezenterică
- J. Baza inimii raport cu esofagul, vertebrele T4-T8

273. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Esofagul este însoțit de trunchiurile vagale anterior și posterior și strabate orificiul esofagian al diafragmului, situat la nivelul lui **T10**
- B. Procesul uncinat al capului pancreasului se găsește în pensa aorto-mezenterică
- C. Venele hepatice se varsă în porțiunea infraduodenopancreatică a venei cave inferioare
- D. Arterele coronare au origine în aorta ascendentă toracică
- E. **Nervul laringeu recurent stâng înconjură fața inferioară a arcului aortic**
- F. Splina este situată în loja splenică care este delimitată inferior de prima porțiune a duodenului
- G. Vena mezenterică inferioară adună sângele venos de la nivelul cecului, colonului ascendent și 2/3 drepte ale colonului transvers
- H. Artera colică stângă participă la formarea cercului arterial al micii curburi gastrice
- I. Diafragmul urogenital este descris la nivelul perineului ~~posterior~~, la bărbat
- J. Pars flacida a omentului mic este avasculară

274. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Ductul pancreatic accesoriu străbate toată lungimea pancreasului și se varsă în porțiunea a III a duodenului
- B. Vena portă se găsește în pediculul hepatic eferent, anterior de ductul coledoc
- C. Limita posterioară a fosetei lui Krause este dată de vasele iliace interne și ureterul pelvin
- D. Arterele esofagiene au origine în aorta descendentă toracică
- E. Spațiul mezenterico-colic drept se găsește în compartimentul suprmezocolic al cavității peritoneale
- F. Artera colică dreaptă participă la formarea cercului arterial al mării curburi gastrice
- G. Artera rectală superioară este ram terminal al arterei mezenterice superioare
- H. Ovarul este suspendat de foia posterioară a ligamentului larg al uterului
- I. Orificiul esofagian al diafragmului este localizat la nivelul pilierului drept
- J. Ductul deferent străbate funiculul spermatic și are raport cu vezicula seminală în cavitatea pelvină

275. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Spațiul mezenterico-colic stâng se găsește în compartimentul suprmezocolic al cavității peritoneale
- B. Prin hiatusul aortic al diafragmului, trece ductul toracic din abdomen în torace
- C. Porțiunea a II a a duodenului prezintă anterior raporturi cu vasele mezenterice superioare
- D. Artera rectală inferioară este ram terminal al arterei mezenterice inferioare
- E. Pe curbura mică a stomacului se prinde omentul mic care participă la delimitarea bursei omentale
- F. Nervii vagi asigură inervația simpatică a stomacului
- G. Vena portă asigură circulația nutritivă a ficatului și se găsește anterior de artera hepatică proprie în pediculul hepatic
- H. Corpul pancreasului are raport anterior cu fața posterioară a stomacului prin intermediul bursei omentale
- I. Arcada arterială a lui Riolan vascularizează colonul transvers
- J. Vena azygos determină un șanț pe fața medială a plămânului drept

276. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Porțiunea a III a a duodenului se găsește în pensa aortomezenterică
- B. Artera gastroepiploică stângă, ram din artera splenică, participă la formarea cercului arterial al mării curburi gastrice
- C. Capul pancreasului este încrucișat posterior de mezenter
- D. Porțiunea a III a a duodenului prezintă anterior raporturi cu vasele mezenterice inferioare
- E. Aorta descendentă toracică determină un șanț pe fața medială a plămânului stâng

- ~~F.~~ Recesul hepatorenal Morisson se găsește în compartimentul ~~inframezocolic~~ al cavității peritoneale
- G. Hiatusul aortic al diafragmului este delimitat de pilierii drept și stâng, precum și de ligamentul arcuat median
- ~~H.~~ Vena mezenterică superioară face parte dintre afluenții care se varsă direct în vena cavă inferioară
- ~~J.~~ Vena cavă superioară, la baza cordului este situată la stânga trunchiului pulmonar
- J. Coadă pancreasului se găsește în grosimea epiplonului pancreaticosplenic

277. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Marginea medială a ligamentului larg corespunde marginii laterale a corpului uterin
- B. Fața posterioară a prostatei are raport cu ampula rectală, fascia prostatoperitoneală
- ~~C.~~ Glandele bulbouretrale au un canal care se deschide în uretra membranoasă
- ~~D.~~ Fundul de sac vaginal anterior este cel mai adânc
- ~~E.~~ Epididimul continuă tubii seminiferi contorți
- F. Esofagul toracic determină un șanț pe fața medială a plămânului stâng
- ~~G.~~ Veziculele seminale sunt situate anterior de vezica urinară
- H. Trompa uterină este situată în aripioara superioară a ligamentului larg
- I. Vena ovariană stângă se varsă în vena renală stângă
- ~~J.~~ Pe polul inferior al ovarului se fixează ligamentul suspensor al ovarului

278. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Arterele bronșice sunt ramuri din aorta descendată toracică și asigură vascularizația nutritivă a plămânilor
- B. Esofagul toracic determină un șanț pe fața medială a plămânului drept
- ~~C.~~ Lobul ~~pătrat~~ al ficatului este situat posterior de șanțul transvers al ficatului de pe fața sa viscerală și delimitează orificiul epiploic
- ~~D.~~ Vestibulul vaginal este delimitat de fața medială a labiilor ~~mari~~
- ~~E.~~ Poziția fiziologică a uterului este de ~~retro~~versie și ~~retro~~flexie
- F. Trunchiul celiac asigură vascularizația organelor din etajul suprmezocolic al cavității peritoneale
- G. Uretra membranoasă la bărbat, străbate diafragma urogenitală
- ~~H.~~ Ductul coledoc are o porțiune preduodenală și se deschide la nivelul lui D IV împreună cu canalul cistic
- I. Arterele intercostale posterioare sunt ramuri din aorta descendentă toracică și se anastomozează cu cele anterioare
- ~~J.~~ La nivelul peretelui ~~posterio~~ al stomacului este descris tringhiul lui Labee

279. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Artera mezenterică superioară participă la formarea pencei aortomezenterice
- B. Artera gastroduodenală este ram din artera hepatică comună și are raport cu prima aporțiune a duodenului

- C. Artera pancreaticoduodenală inferioară, ram din artera mezenterică superioară contribuie la vascularizația capului pancreasului
- D. În partea anterioară a șanțului sagital drept de pe fața viscerală a ficatului se găsește fisura ligamentului venos
- E. Pe colul uterin se prinde extremitatea inferioară a vaginului
- F. Teniile sunt formate din fibrele musculare circulare și sunt descrise la nivelul jejunu-ileonului
- G. Artera colică stângă participă la formarea arcului vascular al lui Treitz
- H. Fața ~~posterioară~~ a corpului uterin are raport cu vezica urinară
- I. Orificiul venei cave inferioare se găsește în ~~pilierul drept al diafragmului~~
- J. Ligamentul arcuat medial al diafragmului formează o arcadă peste mușchiul psoas

280. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. În partea anterioară a șanțului sagital stâng de pe fața viscerală a ficatului se găsește ~~fosa veziculei biliare~~
- B. Vena mezenterică inferioară participă la formarea arcului vascular al lui Treitz
- C. Ligamentul arcuat lateral al diafragmului formează o arcadă peste mușchiul pătrat lombar
- D. Orificiul venei cave superioare se găsește în pilierul drept al diafragmului
- E. Arterele pancreaticoduodenale superioare, ramuri din artera gastroduodenală contribuie la vascularizația capului pancreasului
- F. Fața anterioară a corpului uterin are raport cu ampula rectală
- G. Artera splenică este ram din trunchiul celiac și are raport cu marginea superioară a corpului pancreasului
- H. Pe corpul uterin se prinde extremitatea superioară a vaginului
- I. Aorta abdominală participă la formarea pensei aortomezenterice
- J. Haustrele sunt formate din fibrele musculare longitudinale și sunt descrise la nivelul jejunu-ileonului

281. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Artera renală dreaptă este mai lungă decât cea stângă și are traiect posterior de vena cavă inferioară
- B. În partea posterioară a șanțului sagital stâng de pe fața viscerală a ficatului se găsește ~~fosa veziculei biliare~~
- C. Omentul mare se prinde pe curbura mică a stomacului
- D. Prima porțiune a duodenului are raport anterior cu lobul caudat al ficatului
- E. La nivelul rectului sunt descrise anastomozele portocave inferioare
- F. Vasele mezenterice superioare se găsesc în mezenter și asigură vascularizația jejunuileonului
- G. Șanțul venei cave ~~superioare~~ este descris pe fața viscerală a ficatului
- H. Orificiul uretral extern la femeie se deschide în vestibulul vaginal, posterior de orificiul anal
- I. Fața ventro-laterală a rinichiului stâng are raport cu fața posterioară a stomacului prin intermediul bursei omentale
- J. Rinichiul drept are raporturi cu fața viscerală a lobului drept hepatic

282. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Șanțul aortei abdominale este descris pe fața viscerală a ficatului
- B. Porțiunea pelvină a uretrei feminine are raport lateral cu mușchii ridicători anali
- C. Colonul sigmoid continuă colonul ~~ascendent~~ și este vascularizat de ramuri din artera mezenterică superioară
- D. Ureterul iliac încrucișează vasele femurale
- E. Ligamentul falciform unește curbura mică a stomacului cu hilul ficatului
- F. Fața ventro-laterală a rinichiului drept are raport cu porțiunea descendentă a duodenului
- G. A treia porțiune a duodenului are raport anterior cu lobul caudat al ficatului
- H. Glandele parauretrale Skene se continuă de fiecare parte cu câte un canal care se deschide la nivelul uretrei feminine
- I. Rinichiul stâng are raporturi cu splina
- J. Creasta uretrală este descrisă pe peretele posterior al uretrei prostatice, la bărbat

283. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Dudodenul se găsește în spațiul ~~pelvisub~~peritoneal
- B. Vena testiculară dreaptă se varsă în vena renală dreaptă
- C. Hiatusul aortic de la nivelul diafragmului este situat la nivelul lui T12 și permite trecerea uneori a venei azygos
- D. Porțiunea iliacă a colonului sigmoid are raporturi posterior cu vasele genitale stânga
- E. Ligamentul gastrocolic face parte din omentul mare
- F. Marginea anterioară a testiculului dă trecere vaselor și nervilor testiculului
- G. Esofagul supra-azygo-aortic, are raport posterior cu ductul toracic
- H. Fața ~~anterioară~~ a corpului uterin are raport cu rectul pelvin
- I. Fața posterioară a capului pancreasului are raport cu vena cavă inferioară
- J. Baza prostatei are raport cu diafragmul urogenital

284. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Fața posterioară a capului pancreasului are raport cu vasele renale drepte
- B. Porțiunea iliacă a colonului sigmoid are raporturi posterior cu nervul genitofemural
- C. Vena renală stângă trece ~~posterior~~ de aorta abdominală
- D. Fața dorso- medială a rinichiului drept are raport cu ligamentul arcuat lateral al diafragmului
- E. Orificiile glandelor vestibulare Bartholin se deschid în spețiul delimitat de labiile mari și șanțul genitofemural
- F. Mușchiul ridicător anal constituie diafragma urogenitală
- G. Orificiul venei cave inferioare se găsește în centrul tendinos al diafragmului
- H. Veziculele seminale au raport posterior cu vârful prostatei
- J. Vulva este vascularizată de arterele pudendale externe, superioară și inferioară, ramuri din artera ~~iliacă internă~~

J. Esofagul inter-azygo-aortic are raporturi lateral stâng cu crosa aortei și nervul laringeu recurent stâng

285. Următoarele afirmații sunt adevărate :

A. Fața dorso- medială a rinichiului stâng are raport cu ligamentul arcuat lateral al diafragmului

B. Vena renală dreaptă primește ca afluenți venele genitale și are traiect prin pensa aortomezenterică

C. Bifurcația traheei are raport anterior cu aorta ascendentă

D. Ligamentul falciform leagă fața viscerală a ficatului de diafragm

E. Fața posterioară a capului pancreasului are raport cu bazinetul rinichiului drept

F. Rădăcinile clitorisului sunt acoperite de mușchii bulbospongioși

G. Porțiunea iliacă a colonului sigmoid are raporturi posterior cu mușchiul iliopsoas

H. Esofagul infra-azygo-aortic are raport anterior cu atricul stâng

I. Epididimul are raport cu marginea anterioară a testiculului și continuă tubii seminiferi drepti

J. Diafragma pelvină este constituită din mușchii transverși superficiali ai perineului

286. Următoarele afirmații sunt adevărate :

A. Bifurcația traheei are raport posterior cu esofagul toracic

B. Fața posterioară a glandei suprarenale stângi determină amprenta suprarenaliană la nivelul ariei nuda a ficatului

C. Bulbii cavernoși sunt acoperiți de mușchii ischiocavernoși

D. Fața dorso- medială a rinichiului drept are raport cu nervul ilioinghinal

E. Fața posterioară a stomacului are raport cu artera splenică

F. Fața posterioară a capului pancreasului are raport cu coledocul

G. Vena cavă inferioară se găsește pe flancul stâng al coloanei vertebrale și determină un șanț pe fața diafragmatică a ficatului

H. Aorta abdominală se termină la nivelul vertebrei L2 prin arterele iliace externe dreaptă și stângă

I. Funiculul spermatic conține epididimul

J. Radăcina verticală a mezocolonului sigmoid se întinde de la promontorium la S3

287. Următoarele afirmații sunt adevărate :

A. Fața anterioară a capului pancreasului în segmentul suprmezocolic are raporturi cu antrul piloric și vestibulul bursei omentale

B. Radăcina oblică a mezocolonului sigmoid se întinde de la originea arterelor iliace comune până la mușchiul psoas iliac stâng

C. Baza cordului este orientată anterior, inferior și la stânga

D. Pe peretele anterior al atrului drept se găsește orificiul de deschidere al sinusului venos coronar

E. Bronhia dreaptă este mai scurtă, mai voluminoasă cu direcție aproximativ verticală

- F. Artera suprarenaliană superioară are origine în artera mezenterică inferioară și vascularizează glanda suprarenală
- G. Ampula ductului deferent are raport anterior cu rectul
- H. Fața dorso- medială a rinichiului stâng are raport cu nervul ilioinghinal
- I. Prin intermediul mezocolonului transvers, fața posterioară a stomacului are raporturi cu primele anse jejunale
- J. Scrotul are ~~trei~~ straturi care provin din tunicile peretelui abdominal posterior

288. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Fornixul gastric este vascularizat de către arterele gastrice scurte care sunt ramuri din artera splenică
- B. Fața dorso- medială a rinichiului drept are raport cu nervul iliohipogastric
- C. Ampula rectală- segmentul intraperitoneal are raporturi anterior cu ansele intestinale
- D. Glandul penian este format prin expansiunea corpilor cavernoși
- E. Rectul prezintă trei tenii date de fibrile musculare circulare din structura peretelui
- F. Artera suprarenaliană mijlocie are origine în artera mezenterică superioară și vascularizează glanda suprarenală
- G. Fascia spermatică externă din structura scrotului, provine din aponevroza mușchiului ~~transvers abdominal~~
- H. Bronhia stângă este mai lungă, mai subțire și cu direcție orizontală
- I. Vena cardiacă mijlocie prezintă la vărsare în atriu drept valvula lui Thebesius
- J. Fața anterioară a capului pancreasului în segmentul submezocolic are raporturi cu colonul transvers și ansele intestinale subțiri

289. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Ampula rectală- segmentul intraperitoneal are raporturi anterior cu vezica urinară
- B. Fața dorso- medială a rinichiului stâng are raport cu nervul iliohipogastric
- C. Tunica dartos din structura scrotului, provine din aponevroza mușchiului transvers abdominal
- D. Pe peretele posterior al atriu drept se găsește orificiul atrioventricular drept prevăzut cu valvula bicuspidă
- E. La nivelul feței anterioare a corpului pancreasului se găsește impresiunea gastrică
- F. Baza plămânului drept are raport direct cu splina
- G. Bulbul penian este format prin expansiunea corpilor cavernoși
- H. Porțiunea descendentă a duodenului are raport posterior cu vasele renale drepte
- I. Artera suprarenaliană inferioară are origine în artera frenică inferioară și vascularizează glanda suprarenală
- J. Segmentul lingular superior aparține lobului superior al plămânului stâng

290. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Porțiunea ascendentă a duodenului are raport anterior cu colonul și mezocolonul transvers
- B. Artera rectală mijlocie, ram din artera iliacă internă asigură vascularizația rectului
- ~~C.~~ Vezica urinară este situată în loja vezicală delimitată anterior de prostată la bărbat
- D. Corpii cavernoși sunt traversați de uretra peniană
- E. Fața dorso- medială a rinichiului drept are raport cu nervul subcostal
- F. Segmentul lingular inferior aparține lobului superior al plămânului stâng
- ~~G.~~ Tunica vaginală din structura scrotului, provine din aponevroza mușchiului transvers abdominal
- ~~H.~~ Duodenul este în totalitate un organ intraperitoneal
- ~~I.~~ Clitorisul prezintă un gland acoperit de mușchii bulbospongioși
- J. Fața posterioară a corpului pancreasului are raport cu originea arterei mezenterice superioare

291. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- ~~A.~~ Vezica urinară este situată în loja vezicală delimitată posterior de mușchii ridicători anali
- B. Vârful plămânului are raport posterior cu ganglionul stelat
- C. Fața posterioară a corpului pancreasului are raport cu pilierul stâng al diafragmului
- ~~D.~~ Rădăcinile corpurilor cavernoși sunt acoperite de mușchii bulbospongioși
- ~~E.~~ Artera ileobicependiculocolică are origine din artera mezenterică inferioară
- F. Fața dorso- medială a rinichiului stâng are raport cu nervul subcostal
- G. Porțiunea superioară a duodenului are raport posterior cu vena portă
- ~~H.~~ Vasele iliace interne asigură vascularizația organelor din compartimentul inframezocolic al cavității peritoneale
- I. Artera rectală inferioară, ram din artera pudentală internă asigură vascularizația rectului
- ~~J.~~ Splina are proiecție în hipocondrul drept

292. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Marginea anterioară a plămânului stâng prezintă incizura cardiacă
- ~~B.~~ Pe peretele medial al atriei drepte se găsește orificiul de intrare în auriculul drept
- ~~C.~~ Corpul spongios este acoperit de mușchii ischicavernoși
- D. Fața dorso- medială a rinichilor are raport cu mușchiul psoas
- E. Fața posterioară a corpului pancreasului are raport cu rinichiul stâng
- F. Șanțul transversal de pe fața viscerală a ficatului corespunde hilului ficatului
- ~~G.~~ Artera dorsală a penisului are origine în din artera pudentală externă și vascularizează mușchii ischicavernoși
- H. Fosa naviculară este localizată la nivelul uretrei membranoase la bărbat
- ~~I.~~ În mediastinul inferior se găsește vena brahiocefalică stângă

- J. Porțiunea superioară a duodenului are raport posterior cu artera gastroduodenală
- 293. Următoarele afirmații sunt adevărate :**
- ~~A.~~ Ligamentul propriu al ovarului este situat în aripioara anterioară a ligamentului larg
 - B. În mediastinul superior se găsește ligamentul frenopericardic
 - C. Fața posterioară a corpului pancreasului are raport cu artera splenică
 - ~~D.~~ Fața posterioară a prostatei este acoperită de sfincterul intern al uretrei
 - ~~E.~~ Venele pulmonare se deschid pe peretele anterior al atrului drept
 - ~~F.~~ Banda sinusală se găsește în cavitatea ventriculului drept
 - G. Porțiunea superioară a duodenului are raport posterior cu ductul coledoc
 - H. Pediculul pulmonar conține elemente funcționale reprezentate de bronhia principală, artera pulmonară și două vene pulmonare
 - I. Fața dorso- medială a rinichilor are raport cu mușchiul pătrat lombar
 - J. Marginea inferioară a ficatului prezintă incizura ligamentului rotund
- 294. Următoarele afirmații sunt adevărate :**
- A. Pediculul pulmonar conține elemente nutritive reprezentate de vase bronhice, plexuri nervoase, vase și noduli limfatici
 - B. Porțiunea orizontală a duodenului are raport posterior prin intermediul fasciei lui Treitz cu vena cavă inferioară
 - C. Marginea inferioară a ficatului prezintă incizura cistică (a veziculei biliare)
 - D. Fața posterioară a corpului pancreasului are raport cu vena splenică
 - ~~E.~~ La baza ventriculului drept se găsește orificiul aortic prevăzut cu valvula semilunară
 - ~~F.~~ Fața anterioară a prostatei are raport cu mușchii ridicători anali
 - ~~G.~~ Baza prostatei este în raport cu diafragma urogenitală
 - H. Trabecula septomarginală este descrisă în cavitatea ventriculului stâng
 - ~~I.~~ La nulipare, fața medială a ovarului corespunde fosetei subovariene a lui ~~Claudius~~
 - J. Fața dorso- medială a rinichilor are raport cu mușchiul transvers al abdomenului
- 295. Următoarele afirmații sunt adevărate :**
- A. Pars vasculosa a omentului mic conține elementele pediculului hepatic
 - B. Pediculul pulmonar drept are raporturi prehilare cu nervul frenic drept, vasele pericardiofrenice și plexul pulmonar anterior
 - ~~C.~~ Baza veziculei seminale corespunde prostatei
 - D. Fața posterioară a corpului pancreasului are raport cu vena renală stângă
 - ~~E.~~ Limita posterioară a fosetei subovariene a lui ~~Claudius~~ este determinată de vasele iliace interne și ureterul pelvin
 - F. Porțiunea orizontală a duodenului are raport posterior prin intermediul fasciei lui Treitz cu aorta abdominală
 - G. În porțiunea convolută a corticalei renale se găsesc corpusculii renali
 - ~~H.~~ Prostata este străbătută de foșeta naviculară
 - ~~I.~~ La baza ventriculului stâng se găsește orificiul pulmonar prevăzut cu valvula semilunară

- ~~J.~~ Trabecula septomarginală este descrisă în cavitatea atrului stâng
- 296. Următoarele afirmații sunt adevărate :**
- ~~A.~~ Lobul stâng hepatic vine în raport cu ~~splina~~
 - B. La nivelul lobului pătrat, ficatul vine în raport cu prima porțiune a duodenului și pilorul
 - C. Veziculele seminale sunt situate anterior de vezica urinară
 - D. Ficatul prezintă ligamentul falciform inserat în fisura ligamentului rotund
 - E. Coadă pancreasului are raport intim cu unghiul splenic al colonului
 - F. Porțiunea orizontală a duodenului are raport posterior prin intermediul fasciei lui Treitz cu vasele genitale drepte și stângi
 - G. Pediculul pulmonar stâng are raporturi retrohilar cu nervul vag stâng și plexul pulmonar posterior
 - ~~H.~~ Marginea superioară a pancreasului are raport cu vasele mezenterice superioare
 - I. Marginea mezoovarină a ovarului reprezintă hilul ovarului
 - ~~J.~~ Artera uterină, ram direct din aorta abdominală asigură vascularizația trompei uterine în totalitate
- 297. Următoarele afirmații sunt adevărate :**
- ~~A.~~ Bronhia principală stângă este încrucișată superior de către crosa venei azygos
 - ~~B.~~ Fața anterioară a prostatei are raport cu ampula ductului deferent
 - ~~C.~~ Pe extremitatea superioară a ovarului se inseră ligamentul propriu al ovarului
 - D. Coadă pancreasului are raport intim cu ramurile arteri splenice
 - E. Inferior, ansele intestinale coboară în spațiul abdomino-pelvin și au raport cu vezica urinară
 - F. Pe fașa viscerală a ficatului se găsește amprenta renală determinată de raporturile cu rinichiul drept
 - G. Porțiunea radiată a corticalei renale reprezintă prelungirile medularei în corticala renală
 - ~~H.~~ Plămânul stâng prezintă un lob mijlociu
 - I. Artera pulmonară dreaptă are traiect, posterior de aorta ascendentă și vena cavă superioară
 - ~~J.~~ Marginea superioară a pancreasului are raport cu mezocolonul transvers
- 298. Următoarele afirmații sunt adevărate :**
- A. Fasciculul Hiss este localizat la nivelul septului interatrial
 - B. Mezoovarul este o plică a feței anterioare a ligamentului larg și asigură suspensia ovarului
 - C. Limita inferioară a hiatusului lui Winslow este prima porțiune a duodenului
 - D. În pediculul hepatic, ductul hepatic comun este situat anterior de vena portă și la dreapta arterei hepatice proprii
 - ~~E.~~ Fața ~~laterală~~ a veziculei seminale are raport cu ampula ductului deferent
 - F. Omentul mic face legătura dintre stomac și foseta cistică
 - G. Pleura viscerală are raport cu fascia endotoracică
 - H. Venele bronhice stângi drenează în vena hemiazygos accesorie

- I. Papilele renale prezintă area cribrosă și sunt situate în medulara renală
- J. Inferior, ansele intestinale coboară în spațiul abdomino-pelvin și au raport cu rectul

299. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Trunchiul celiac vascularizează cecul și apendicele vermiform
- B. Glandul penian este străbătut de uretra membranoasă
- C. Flexura colică dreaptă are raporturi cu fața viscerală a lobului hepatic drept
- D. Ampula tubei uterine drepte are raport cu colonul descendent
- E. Venele bronhice drepte drenează în vena azygos
- F. Limita superioară a hiatusului lui Winslow este lobul caudat
- G. Tunica dartos din structura scrotului provine din peritoneul coborât din cavitatea abdominală
- H. În porțiunea retropancreatică, ductul coledoc are raport cu arcadele vasculare pancreaticoduodenale
- I. Sinusul renal conține elementele pediculului renal
- J. Nodulul atrio-ventricular este localizat la nivelul septului interventricular

300. Următoarele afirmații sunt adevărate :

- A. Limita anterioară a hiatusului lui Winslow este pediculul hepatic în omentul mic
- B. Ductul limfatic drept drenează limfa din jumătatea inferioară subdiafragmatică a trunchiului
- C. Ampula tubei uterine stângi are raport cu apendicele vermiform
- D. Pleura viscerală se continuă cu cea parietală la nivelul hilului pulmonar unde formează ligamentul pulmonar
- E. Fundul veziculei biliare corespunde incizurii cistice de la nivelul ficatului
- F. În spațiul perineal ~~superficial~~ al perineului anterior se găsesc recesurile anterioare ale foselor ischioanale
- G. Vârful cordului este determinat de vârful ventriculului drept
- H. Arterele interlobulare se ramifică în arteriole aferente ale glomerulilor renali
- I. Flexura colică stângă are raporturi cu fațeta colică a splinei
- J. Prostata este situată în spațiul perineal ~~superficial~~ al perineului anterior